

2021

المثالى

المراجعة النهائية
ونماذج الامتحانات

وفقا لمواصفات هذا العام

الفلسفة وقضايا العصر

الصف 3 الثانوى

بنظام
Open Book

دكتور
فاروق محمد خلاف

بطاقة فهرسة
فهرسة أثناء النشر إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
إدارة الشئون الفنية

سلسلة المثالي فى الفلسفة وقضايا العصر

تأليف دكتور / فاروق محمد خلاف

ط١ – القاهرة : دار مصر للطباعة ، ٢٠٢١م

سلسلة المثالي " للصف الثالث الثانوي "

الفلسفة تعليم وتدريس.

المنطق تعليم وتدريس.

التعليم الثانوي.

التواصل على الفيسبوك:

- المثالي فى المواد الفلسفية
- كتاب المثالي فى المواد الفلسفية تأليف د/ فاروق محمد خلاف
- أصدقاء كتاب المثالي فى المواد الفلسفية للثانوية العامة



أبنائي وأعزائي طلبة وطالبات الصف الثالث الثانوي يزيدني فخرًا أن أقدم لكم كتاب فى الفلسفة وقضايا العصر المراجعة النهائية ونماذج الامتحانات وفقًا للنظام الجديد كنسخة فريدة من نوعها تحتوي على:

أولا المراجعة الجزئية:

عدد ١٦ امتحان على الموضوعات بنظام **Open Book**

ثانيا المراجعة الشاملة:

عدد ١٣ امتحان على جميع جزئيات المنهج **Open Book**

ونرجو الله عز وجل أن يُكلل جهدنا فيه بالطائل الخير وأن ينفع به أبنائنا الطلبة وأن يجعله في ميزان حسناتنا.

والله خير مستعان ،،،

دكتور

فاروق خلاف





عزيزي الطالب

لأنك من عائلة المثالى ، ونريد لك دائمًا المزيد من التفوق والتميز

نقدم لك بعض النصائح المهمة لكي تساعدك على المذاكرة والانتباه :

- توكل على الله وثق بنفسك.
- ابتعد عن كل الأفكار السلبية وركز على الحاضر والمستقبل.
- قسم المادة إلى أقسام ووزع الأقسام على أوقات معينة.
- اهتم بالتغذية والمياة لأن لهما دورًا كبيرًا في زيادة قدرة المخ على التركيز والاستيعاب والحفظ.
- ابتعد عن الأماكن التي تساعد على الاسترخاء وقت المذاكرة.
- حدد يومًا أسبوعيًا للمراجعة مما يسهل من المراجعة النهائية وقت اقتراب الامتحان.
- كن سعيدًا بأي انجاز تحققه حتى يتولد لديك تأكيدات ايجابية ويتلاشى الصوت السلبي داخلك .
- لا تعقد مقارنات بينك وبين الآخرين حتى لا تشعر بالإحباط. وعمق تحصيلك في المادة الدراسية التي تحبها حتى تشعر بالتميز.
- تمسك بالجدول الذي وضعته للمذاكرة وكن صارما في تحقيق أهدافك. فإدارة الوقت Time management أحد أهم مقومات النجاح في الحياة بشكل عام.
- احتفل بإنجازاتك حتى تعزز ثقتك بنفسك وتشعر بالتميز.
- دون إنجاز مذاكرتك في مفكرة خاصة بك حتى تتكون لديك تأكيدات ايجابية حول ذاتك .
- اختر أحد أهم انجازاتك التحصيلية ووضح العوامل التي ساعدتك على تحقيقه .



المراجعة الجزئية

Open Book

الوحدة الأولى



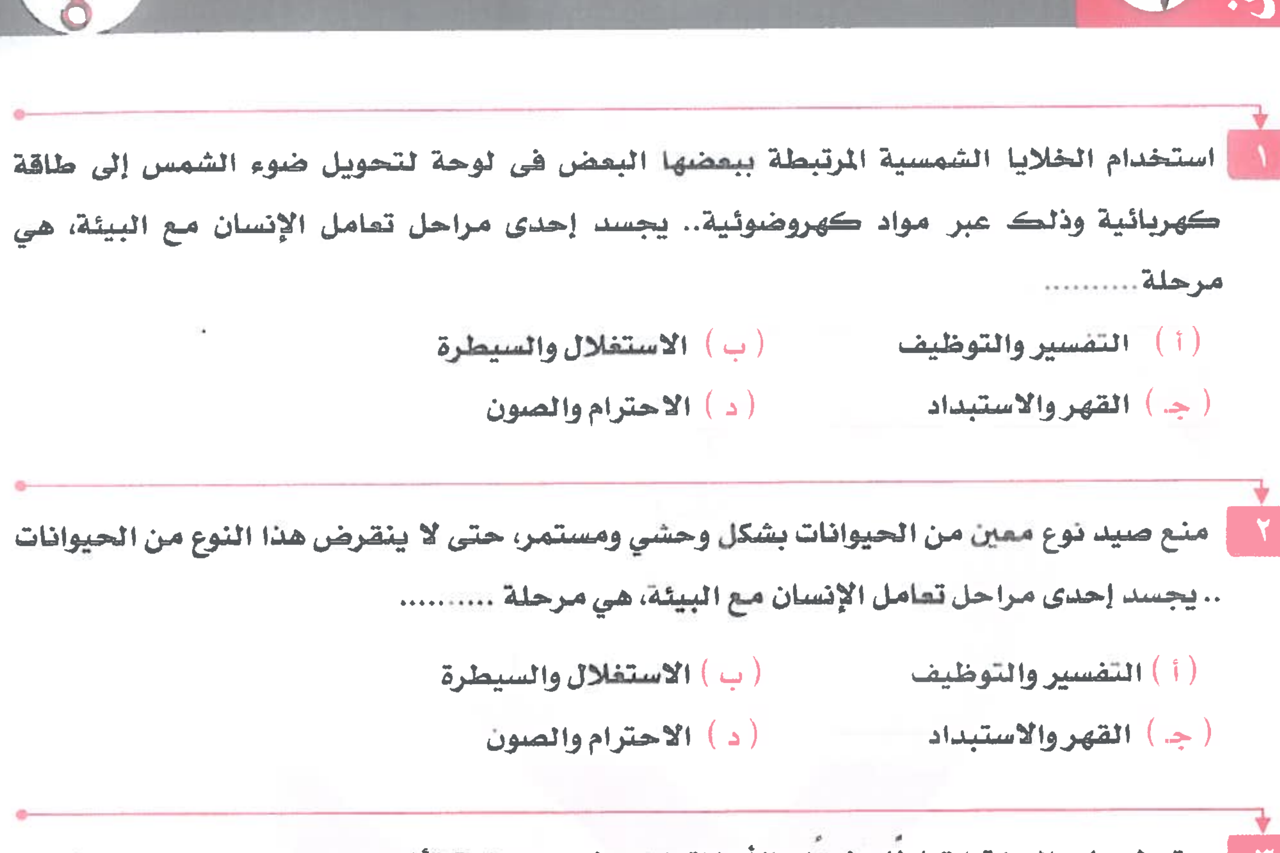
الفلسفة التطبيقية

- الموضوع 1 الفلسفة وقضايا البيئة.
- الموضوع 2 رؤية الفلسفة للأخلاق البيولوجية والطبية.
- الموضوع 3 الفلسفة وأخلاقيات المهنة.
- الموضوع 4 التفلسف وعلاقته بالقيم.



على الموضوع الأول





١ استخدام الخلايا الشمسية المرتبطة ببعضها البعض فى لوحة لتحويل ضوء الشمس إلى طاقة كهربائية وذلك عبر مواد كهروضوئية.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة..........

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

٢ منع صيد نوع معين من الحيوانات بشكل وحشي ومستمر، حتى لا ينقرض هذا النوع من الحيوانات .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

٣ يرتبط علم البيئة ارتباطًا وثيقًا بالأخلاقيات، وفهم كيفية تأثير التنوع البيولوجي فى ضبط الوظيفة الأيكولوجية (البيئية) للمكان.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) عبدالرحمن بن خلدون
(ب) آرني نايس
(جـ) على بن رضوان
(د) دانيال كالاهان

٤ ساهم التقدم الهائل فى العلوم والتطبيقات التقنية فى تدهور خدمات النظم البيئية .. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

٥ المسئولية الأخلاقية هي مسئولية موضوعية عند "هانز يوناس".

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٦ ...... تأثر فكره بالمتنبي فى مقارنة المرأة البدوية بالمرأة الحضرية فى قوله:

أين المعيز من الآرام ناظرةً وغير ناظرةٍ فى الحسن والطيبِ

(أ) عبدالرحمن بن خلدون (ب) بيتر سنجر

(جـ) على بن رضوان (د) توم ريجان

٧ يقول نيكولاس ماليبر انتشي "الحيوانات تأكل من دون متعة، تبكي من دون ألم، تكبر من دون أن تعي ذلك، لا ترغب بشيء، لاتخاف من شيء، لاتعرف أي شيء.. تتعارض المقولة مع فلسفة ....

(أ) عبدالرحمن بن خلدون (ب) بيتر سنجر

(جـ) على بن رضوان (د) توم ريجان

٨



تعبر الصورة السابقة عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التقديس والتأليه (ب) الاستغلال والسيطرة

(جـ) القهر والاستبداد (د) الاحترام والصون

٩ الدفاع عن محيطاتنا عبر مكافحة الصيد المسرف والمدمر، وخلق شبكة عالمية من المحميات البحرية تقع ضمن اهتمامات ....

(أ) منظمة الهلال الأحمر (ب) المنظمات الحكومية

(جـ) منظمة السلام الأخضر (د) المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية

١٠ يعزز التنوع إمكانيات البقاء وفرص النماذج المستجدة للحياة وثراء أشكالها.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١١ فرض الضرائب على الشركات المنتجة للملوثات، يعد أحد مداخل حماية البيئة لدى ....

(أ) الفاعلين الاقتصاديين
(ب) الجمعيات الأهلية
(جـ) المنظمات غير الحكومية
(د) أصحاب القرار

١٢ يقول محمد الرطيان "لا تتوقع من نبتة الصبار أن تثمر لك التفاح حاول أن تعرف أصل الأشياء"

تشير المقولة السابقة إلى الفكر البيئي عند ....

(أ) عبدالرحمن بن خلدون
(ب) ابن عبد ربه
(جـ) على بن رضوان
(د) لاؤتسي

١٣ الطبيعة هي مصدر الإلهام والتأملات للإنسان ونبوغه الفكري وغايتها السعادة والتوافق، تجسد العبارة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التقديس والتأليه

١٤ فلسفة بيئية معاصرة، تتميز بالدفاع عن القيمة الجوهرية للكائنات الحية والطبيعة، أي أن تكون قيمة مستقلة عن فائدتها للبشر، تسمى بـ ....

(أ) أخلاق الأرض
(ب) أخلاق المسئولية
(جـ) حقوق الحيوان
(د) الأيكولوجيا العميقة

١٥ ترى الفلسفة الطاوية أن الخير هو الانسجام والتكامل بين الثنائيات.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١ الخفض من عملية إزالة الغابات لأي سبب كان.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة.........

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

٢ الهندسة الوراثية ينتج عنها بعض السلالات الجديدة من الكائنات الحية والتي قد تعمل على الإخلال بالنظام البيئي على الأرض .. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

٣ تعلي من شأن قوى الطبيعة (من ماء، نار، سماء، أرض، جبل، بحيرة، رعد وهواء) واتخاذ مسافة من العالم من غير الانعزال عنه، محاولة إقامة التوازن بين الأضداد فى قلب الإنسان والكون.........

(أ) الطاويون
(ب) البابليون
(جـ) المصريون القدماء
(د) اليونانيون

٤ بوأت محمد مكانًا، وبؤات لمحمد مكانًا.. تجسد العبارة السابقة معنى البيئة ....

(أ) الفلسفي
(ب) اللغوي
(جـ) الاصطلاحي
(د) عند الطاويين

٥ تركز الفلسفة اليونانية فى مرحلة التفسير والتوظيف على السبب والتحقق.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٦ تشمل موارد المياه والفضلات والتخلص منها والحشرات وتربة الأرض والمساكن، والجو نقاوته أو تلوثه، والطقس، تشير العبارة السابقة إلى البيئة ....

(أ) الطبيعية
(ب) العضوية
(جـ) الفكرية
(د) الاجتماعية

٧ لا تأتوا عملاً (معاديًا للطبيعة) فليس ثمة مالا يمكن تنظمه تنظيمًا حسنًا .. تجسدالعبارة السابقة فلسفة.........

(أ) أرسطو
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) لاؤتسي
(د) هانز يوناس

٨ اعتقاد الإنسان القديم وجود قوى خفية وراء كل مظهر من مظاهر الطبيعة .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التقديس والتأليه

٩ يمكن الاستدلال على مركزية الأرض من مسار الأجسام الساقطة على الأرض والحركة الدائرية للنجوم، تجسد العبارة السابقة فلسفة ....

(أ) أرسطو
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) لاؤتسي
(د) دانيال كالاهان

١٠ يرى الفيلسوف اليوناني انكسمانس "أن الهواء أصل الكون وهو المبدأ العام الذي انبثقت من خلاله الموجودات كلها.. يجسد الرأي السابق إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

١١ المسئولية الأخلاقية هي مسئولية ذاتية عند " هانز يوناس ".

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١٢ إن اهتمامنا الأخلاقي الأساسي لا ينبغي أن يكون مع النباتات أو الحيوانات الفردية، ولكن مع الأداء الصحي للمجتمعات الحيوية بأكملها .. تجسد العبارة السابقة فلسفة.........

(أ) أرسطو
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) بيتر سنجر
(د) توم ريجان





تعبر الصورة السابقة عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التقديس والتأليه
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) الاحترام والصون

١٤ المرء حينما يؤتي واجبات أخلاقية ويضحي برغباته لصالح الغير، فهو ينال إحساس الكمال والنُبل .. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) توم ريجان
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) بيتر سنجر
(د) هانز يوناس

١٥ إن سكان القفار البدو الذين يقتصرون فى معظم أحواله على الألبان، ويفتقرون إلى الحبوب والأدم أحسن حالاً فى أجسامهم وأخلاقهم وأذهانهم من أهل التلول المنغمسين فى العيش الرغيد.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) توم ريجان
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) ابن خلدون
(د) هانز يوناس

١ إعادة النظر فى عادات ومفاهيم درج عليها البشر لآلاف السنين مثل مفهوم العائلة ومفهوم الأمومة ومفهوم البنوة ومفهوم الهوية البيولوجية، يقع ضمن اهتمامات ....

(أ) أخلاقيات البيئة
(ب) أخلاقيات العيادة
(جـ) أخلاقيات الطب والبيولوجيا
(د) أخلاقيات السياسة الصحية

٢ الأخلاقيات التطبيقية تحاول حل المشاكل الأخلاقية التي تطرحها ميادين العلم والتكنولوجيا انطلاقاً من معايير أخلاقية جاهزة ومطلقة.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣ نشأت نتيجة الوعي بضرورة إقامة جسر تواصل بين العلم التجريبي الموضوعي من جهة، وبين مختلف المظاهر الرمزية للعالم التي تنتجها الأخلاق والأديان والفلسفات والآداب من جهة ثانية، هي ....

(أ) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي
(ب) أخلاقيات العيادة
(جـ) أخلاقيات البحث العلمي
(د) أخلاقيات السياسة الصحية

٤ تواجه الطبيب والعالم مواقف معينة قد تكون متشابهة ولكن الظروف التي تحدث فيها مختلفة، بحيث أن الحكم الذي يصلح لموقف ما قد لا يصلح لنفس الموقف فى ظروف مختلفة.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) أخلاقيات البيئة
(ب) أخلاقيات العيادة
(جـ) أخلاقيات البحث العلمي
(د) أخلاقيات السياسة الصحية

٥ يقول أرثر شوبنهاور "كل صبي أحمق يستطيع أن يقتل حشرة، لكن كل علماء الأرض لا يستطيعون أن يخلقوا واحدة ".. تجسد المقولة السابقة إحدى مشكلات ....

(أ) التلقيح الاصطناعي
(ب) استنساخ الإنسان
(جـ) استنساخ الحيوان
(د) الأخلاق البيوطبية

٦ يقول جون فيتشر "الأطباء البيروقراطيين الذين يتعقبون أعضاء البشر الفانين لاصطيادها وبالتالي اصطياد منح ومزايا ومراتب علمية لا تعني سوى عالم للربح السريع" .. تناقش المقولة السابقة إحدى مشكلات البيوتيقا هي ....

(أ) قيمة الحياة (ب) الحالة النباتية

(جـ) زرع الأعضاء (د) موت الدماغ

٧ إمداد المريض بمعرفة كافية وواضحة بطبيعة التجربة التي ستجرى عليه لكي يتمكن من اتخاذ قرار واضح.. يجسد مفهوم ....

(أ) الطوعية (ب) الإفصاح

(جـ) الموافقة (د) الأهلية

٨ إجبار أسرى الحرب، والمرضى، والسجناء، على استخدامهم كعناصر بشرية فى التجارب .. يخالف أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) احترام الاستقلالية الفردية (ب) المنفعة

(جـ) عدم إلحاق الأذى (د) الأهلية

٩ الفوضى العارمة فى الأنساب وجهالة النسب من المشاكل تطرحها قضية ....

(أ) بنوك الأجنة (ب) استئجار الأرحام

(جـ) التلقيح الاصطناعي (د) الإخصاب خارج الرحم

١٠ يقول تشرشل "إن النمو الشاذ المتزايد السرعة لطبقات ضعاف العقول والمتخلفين، والذي يصاحبه كما نعرف تقييد مضطرد فى نمو كل السلالات القوية الرفيعة، يشكل خطرًا قوميًا وعرقيًا داهمًا على أوروبا، وإنني أعتقد أنه من الضروري أن يوقف ذلك الرافد الذي يغذي نهر الجنون، قبل مرور عام وإلا أصيبت أوروبا كلها بالجنون" .. تجسد المقولة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التفرقة فى المعاملة (ب) الحتمية الجينية

(جـ) التمييز على أسس جينية (د) اليوجينيا

١١ الحتمية الجينية هي علم التحكم فى السلالة البشرية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٢ يستطيع الأفراد المستنسخون الاندماج مع الأسر والمجتمع ككل.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٣ قدرة المريض على تقرير الأفضل والأنسب لوضعه الصحي على نحو حر ومستقل وبعيداً عن الإجبار أو الإكراه، يشير إلى أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الطوعية (ب) الإفصاح

(جـ) الفهم (د) الأهلية

١٤ وجود قوى بشرية طبية، نوعية ومهنية فى المناطق البعيدة عن مركز البلاد وعلى نطاق كاف، يتفق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) احترام الاستقلالية الفردية (ب) المنفعة

(جـ) المساواة والعدل (د) عدم إلحاق الأذى

١٥ المعالجة بالجينات وأنظمة التحكم بالأدوية من الآثار السلبية للجينوم البشري.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١ يمكن تحديد شخصية الإنسان من خلال البصمة الوراثية الخاصة به، فى رأي ....

(أ) مصطفى محمود (ب) هانز يوناس

(جـ) أحمد زويل (د) دانيال كالاهان

٢ قرر زوجان أن ينجبا طفلاً ويناقشان الأمر مع طبيب العائلة، الذي أخبرهم بأن أنماطهم الوراثية الخاصة تجعل من المحتمل أن ينجبا طفلاً ينغمس فى حياة إجرامية، وليس له فرصة للوصول إلى تعليم عال، وثمة احتمال كبير إصابته بعيوب ذهنية أو بدنية تسبب موته قبل فوات الأوان.. يشيرالموقف السابق إلى آثار ....

(أ) الاستنساخ البشري (ب) الجينوم البشري

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٣ التنسيل لأغراض استنساخ الأفراد أمر مرفوض من الناحية الأخلاقية ويتعارض مع كرامة الإنسان وسلامته.. تتفق العبارة مع رأي ....

(أ) مصطفى محمود (ب) أحمد زويل

(جـ) دانيال كالاهان (د) هانز يوناس

٤ توفيت امرأة على طاولة العمليات، كشف تشريح جثتها عن أن طبيب التخدير قد وضع الأنبوب الرغامي فى المريء بدلاً من القصبة الهوائية.. يتعارض الموقف السابق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) المساواة والعدل (د) عدم إلحاق الأذى

٥ تطبيق قواعد مكافحة العدوى التي أقرتها أنظمة وزارة الصحة لحماية المرضى من العدوى .. تشير إلى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) المساواة والعدل (د) عدم إلحاق الأذى



٦ يمكن للطبيب أن يفعل ما يعتبره لصالح المريض إذا كان هذا العمل يتعارض مع استقلالية المريض وضد إرادته.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٧ عملية استخلاص واستنبات أجنة صناعية تنمو لإنتاج أشخاص توأمية متشابهة ومتطابقة تسمى بـ.........

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٨ أصدر الزعيم النازي "هتلر" أوامره بإجراء عمليات جراحية لإخصاء نحو ٤٠٠ ألف شخص من اليهود وضعاف العقول والمرضى المزمنين الذي اعتبرهم "هتلر" أحقر شأنًا من أن يمرروا جيناتهم إلى الجيل التالي .. يجسد الموقف السابق إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التفرقة فى المعاملة (ب) الحتمية الجينية

(جـ) التمييز على أسس جينية (د) اليوجينيا

٩ فاعل الجريمة قد يُنظَر إليه نظرة أكثر تعاطفًا إذا كان سلوكه يُرَى كشيء خارج عن سيطرته.. يجسد المثال السابق إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التفرقة فى المعاملة (ب) الحتمية الجينية

(جـ) التمييز على أسس جينية (د) اليوجينيا

١٠ تدين الفلسفة للبيوتيقا فى إخراجها من حالة العقم والاجترار التي أصابتها فى العقود الأخيرة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١١ الأشخاص البالغين الذين يتمتعون بسلامة العقل يمتلكون الحق فى تقرير ما الذي يمارس على أجسامهم .. تتفق العبارة مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الإفصاح (ب) الطوعية

(جـ) الفهم (د) الأهلية

١٢ تقليص تأثير الفوارق الثقافية على استعمال الخدمات الصحية وعلى جودتها.. يتفق مع أحد معايير الأخلاق الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) المساواة والعدل
(د) عدم إلحاق الأذى

١٣ اليوجينيا هي علم التحكم فى السلالة البشرية.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١٤ قيام الطبيب بأمور بعيدة عن رغبة ومصلحة المريض وحاجاته الأساسية.. تتعارض مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) المساواة والعدل
(د) عدم إلحاق الأذى

١٥ علاج الخلل الموروث وإزالة التشوهات الناتجة عن نقص جيني لنتاج جين معين.. يُعد من إيجابيات ....

(أ) الاستنساخ البشري
(ب) زرع الأعضاء
(جـ) الجينوم البشري
(د) التلقيح الاصطناعي

١ علاقة الإنسان بالطبيعة كعلاقة الأم بطفلها فى العطاء اللامحدود الذي لا يتوقف على الرغم مما تتلقاه من نكران وجحود، فمن خيراتها تنعّم بحياته، ومن غضبها هرب لتطوير معارفه وحماية نفسه من أذى رعودها وأعاصيرها، ومن جمال جبالها ووديانها وشمسها وقمرها وبحورها استلهم روائع إبداعاته وفنونه.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مفهوم الأخلاق المهنية
(د) مواثيق أخلاقيات المهنة

٢ مجموعة من المبادئ والمعايير التي تعد مرجعًا للسلوك المطلوب لأفراد المهنة الواحدة، والتي يعتمد عليها المجتمع فى تقييم أدائهم إيجابًا أوسلبًا.. تسمى بـ ....

(أ) الأخلاق المثالية
(ب) الوظيفة العامة
(جـ) أخلاقيات الوظيفة العامة
(د) أخلاق المهنة

٣ إن الالتزام بأخلاقيات العمل يدعم البيئة المواتية لروح الفريق وزيادة الإنتاجية، وهو ما يعود بالفائدة على الجميع.. تجسد العبارة أحد مواثيق أخلاقيات المهنة.........

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية
(ب) الوظيفة العامة
(جـ) تحسين الأداء
(د) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

٤ يرى ماركس "أن العمل عبارة عن فعل يتم بين الإنسان والطبيعة، بموجب هذا الفعل يحرك الإنسان القوى والامكانات التي يتمتع بها جسمه، بهدف تطويع معطيات الطبيعة، وجعلها مفيدة لحياته"..
يتفق رأي ماركس مع رأي ....

(أ) جورج هيجل
(ب) أفلاطون
(جـ) أرسطو
(د) الفارابي

٥ اختلف هيجل فى نظرته للعمل عن الفلسفة اليونانية القديمة.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ



امتحان على الموضوع الثالث فلسفة



٦ تساهم نظريته فى تحقيق تدفق الجزء الأكبر من رأس المال الاستثماري نحو تمويل إنتاج السلع والخدمات الأكثر أهمية وطلبًا، وبذلك تتمكن الشركات التي تنتج السلع والخدمات ذات الطلب المرتفع من تحقيق أعلى الأسعار والأرباح الممكنة، هو ....

(أ) جورج هيجل (ب) آدم سميث
(جـ) أرسطو (د) الفارابي

٧ احتكار الأقوات عنده مشئوم ينذر بالتلف والخسران، هو.......

(أ) جورج هيجل (ب) الفارابي
(جـ) أرسطو (د) ابن خلدون

٨ أخلاق المهنة هي مجموعة القيم والمُثل والإجراءات التي تخص مهنة واحدة دون غيرها من المهن .. يجسد التعريف السابق رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني
(جـ) الثالث (د) الرابع

٩ تستمد المعايير الأخلاقية من الثقافة السائدة فى المجتمع .. تجسد العبارة السابقة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني
(جـ) الثالث (د) الرابع

١٠ إظهار الاحترام والتقدير للعملاء، مع صون وتعزيز شرف كل عميل وأحقيته ومسئوليته كإنسان فرد، بغض النظر عن اختلاف ثقافته .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية (ب) الاستخدام الأمثل للموارد
(جـ) تحسين الأداء (د) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

١١ إنتاج الفرد يكون أكثر جودة حين يعمل عملاً يتفق مع استعداده الطبيعي فى رأي أرسطو.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٢ يرى إنجلز "أن الإنسان يدخل فى علاقة مع الطبيعة بواسطة الشغل، يُسخرها ويغيرها من خلال مجهود منظم ومخطط وصادر عن وعي، لهذا أعتبره انعكاسًا إيجابيًا على ماهية الإنسان بما أنه منبثق عن وجوده وكينونته".. يتفق رأي إنجلز مع فلسفة ....

(أ) أفلاطون (ب) أرسطو

(جـ) جورج هيجل (د) الفارابي

١٣ يرى ديكارت "أن العمل اليدوي ينعكس سلبًا على ماهية الإنسان كجوهر مفكر، وبالتالي فهو لا يرتقي إلى مستوى العمل الفكري .. يتفق رأي ديكارت فى العمل مع فلسفة ....

(أ) أفلاطون (ب) آدم سميث

(جـ) جورج هيجل (د) الفارابي

١٤ البحث عن إنتاج ما هو مفيد للبشر وتحسين نوعية الحياة، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة (ب) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة (د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

١٥ تمثل الأداة المناسبة للحيلولة دون حدوث الظواهر المختلفة للفساد الإداري، من قبيل الرشوة والمحسوبية والتربح الشخصي ....

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة

(جـ) أخلاقيات الوظيفة العامة (د) الأخلاق المثالية

١ سرية بيانات العملاء واحترام الخصوصية .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) تحسين الأداء　　(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية　　(د) الاستخدام الأمثل للموارد

٢ أخلاقيات الوظيفة العامة هي الوحدة الأساسية للعمل فى الهيكل التنظيمي للتنظيم.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٣ يرى ماركس "أن العمل يشكل فاعلية خاصة بالإنسان لأنه يصدر عن تخطيط وتصور فى ذهن العامل، ويكشف هذا العامل عن ذاته من خلال ما يُنتِجه بواسطة عمله الفكري أو اليدوي .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أفلاطون　　(ب) أرسطو

(جـ) جورج هيجل　　(د) الفارابي

٤ السماح للناس بالتصرف بحرية فى السوق دون أية قيود مفروضة عليهم سيتيح للبائعين الموجودين فى السوق فرصة التنافس مع بعضهم البعض، مما يدفع السوق نحو الأفضل.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) آدم سميث　　(ب) أرسطو

(جـ) جورج هيجل　　(د) الفارابي

٥ احتكار الأقوات من أشد الظلم وأكثر أسباب زوال الدول إن كان من السلطان وحاشيته .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو　　(ب) ابن خلدون

(جـ) جورج هيجل　　(د) الفارابي

٦ الوظيفة العامة تعني دراسة طبيعة المبادئ الخلقية والأحكام وأساسها.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٧ إن الطبيعة أوجدت رجالاً للأمر والسيطرة، وآخرين للطاعة والخضوع.. تتفق العبارة السابقة مع رأي.........

(أ) أرسطو
(ب) الفارابي
(جـ) جورج هيجل
(د) آدم سميث

٨ يعتبر تقسيم العمل طريقة تهدف إلى خلق نظام معين يضمن التوزيع السليم للمهام والوظائف على كافة العاملين فى المجال الإنتاجي.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو
(ب) آدم سميث
(جـ) ابن خلدون
(د) أفلاطون

٩ قيام الإنسان بعمليات تحويل واستغلال أخشاب الأشجار فى صناعة الآلات الموسيقية والورق والبناء والأثاث المنزلي والديكورات الداخلية.. يجسد ....

(أ) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مفهوم الأخلاق المهنية
(د) مواثيق أخلاقيات المهنة

١٠ عندما تنتظم المهنة تسعى إلى وضع دستور مقنن يحدد واجبات أعضائها، تسطره فى إطار جماعات أو جمعيات مهنية، كما يمكنه أن يشكل قانونًا تأديبيًا .. تجسد العبارة السابقة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول
(ب) الثاني
(جـ) الثالث
(د) الرابع

١١ مجموعة المعايير السلوكية التي يلتزم بها الفني لزيادة وتعزيز أداءه فى العمل تعرف بـ ....

(أ) الأخلاق المثالية
(ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) الوظيفة العامة
(د) الأخلاق المهنية

١٢ احترام حق العميل فى اتخاذ القرار الذي يراه مناسبًا له، واحترام حقه فى مدى قبول الخدمة والخيارات الأخرى ذات العلاقة .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) تحسين الأداء
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٣ التوقف عن إنجاز أكثر من مهمة فى آنٍ واحد يساعد على ....

(أ) تحسين الأداء
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٤ مجموعة من الاختصاصات التي يجب أن يمارسها شخص مختص ومحدد تتوفر فيه شروط معينة بطريقة دائمة مستهدفًا مصالح المواطنين، تسمى بـ ....

(أ) الأخلاق المثالية
(ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) الوظيفة العامة
(د) الأخلاق المهنية

١٥ على الموظف أن يؤدي عمله على خير وجه، فى الوقت والمكان المناسبين والمحددين لذلك .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) مفهوم أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة
(د) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة





١ نمط متميز من التفكير منصب على المنتوج الثقافى يدرسه ويحلله وينقده لأجل تطويره، منهجه التأمل وسبيل هذا المنهج هي المشكلة والبرهنة، يسمى بـ ....

(أ) حرية الاختيار
(ب) حرية الفعل
(جـ) التسامح الفكري
(د) التفلسف

٢ استعمال المرء عينيه لهداية خطواته واستمتاعه بجمال اللون والضوء، أفضل بلا ريب من أن يسير مغمض العينين مسترشداً بشخص آخر.. تجسد العبارة السابقة أهمية التفلسف عند ....

(أ) ديكارت
(ب) أرسطو
(جـ) توماس هوبز
(د) بروتاجوراس

٣ " يجمل الريش الطاووس، وتجمل المعرفة الإنسان " تجسد العبارة السابقة قيمة التسامح الفكري.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٤ يقول برغسون "الفعل الحر هو الذي يصدر من أعماق النفس وليس عن قوة معينة تضغط عليها" .. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التصميم

٥ يقول سبنيوزا " الفضيلة الحقيقية هي الحياة تحت توجيه المنطق " .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق
(ب) قيمة الجمال
(جـ) قيمة الخير
(د) أهمية التفلسف

٦ الأخلاق نبتة جذورها فى السماء، أما أزهارها وثمارها، فتعطر الأرض .. تجسد العبارة السابقة قيمة الجمال.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٧ انتقال حركة الإرادة من المثالية إلى الإرادة الفعلية المقرونة بنية استحضار الفعل والمنجز بواسطة الذات، تشير إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) حرية التنفيذ
(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التصميم

٨ القيم تتمتع بوجود فكري وواقعي تشتق منه كل أشكال الوجود المحسوس وكل أحكام القيمة عند.........

(أ) توماس هوبز (ب) باروخ سبنيوزا
(جـ) أفلاطون (د) بروتاجوراس

٩ يقول الفيلسوف الفرنسي رنوفييه "إن سوابق الفعل لا تكفي لتعيينه، إذ أننا نشعر جميعًا بأن حريتنا تنحصر فى تحقيقنا لأفعالنا دون الخضوع لشروط أو ظروف خارجية".. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والمسئولية
(جـ) حرية التنفيذ (د) حرية التصميم

١٠ يقول مارتن لوثر كينج "لا يستطيع أحد أن يمتطي ظهرك إلا إذا انحنيت له".. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة التسامح الفكري
(جـ) قيمة الحرية الإنسانية (د) قيمة الاستقلال الذاتي

١١ عدم تقبل الاختلاف فى الرأي، والتعصب إلى الرأي الفردي.. يتعارض مع ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة التسامح الفكري
(جـ) قيمة الحرية الإنسانية (د) قيمة الاستقلال الذاتي

١٢ القدرة على اتخاذ القرار وتفعيله وتحمل نتائجه.. يشير إلى ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة التسامح الفكري
(جـ) قيمة الحرية الإنسانية (د) قيمة الاستقلال الذاتي

١٣ عبارة "السماء تمطر" تصدق فقط عندما تتناظر مع ذلك الشطر الذي تعنيه من الواقع.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) نظرية التطابق
(ب) نظرية الترابط
(جـ) النظرية البرجماتية
(د) شروط صحة الحقيقة

١٤ يقول أغسطس هير "المعرفة هي الرياح وخبرة البحار ومركب البشرية العظيم" .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) قيمة الحرية الإنسانية
(ب) قيمة التسامح الفكري
(جـ) قيمة البحث عن الحقيقة
(د) قيمة الاستقلال الذاتي

١٥ المنطق سوف يأخذك من الف إلى باء، والخيال سوف يأخذك إلى أي مكان.. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) قيمة الخير
(ب) قيمة الجمال
(جـ) أهمية التفلسف
(د) قيمة الحق

١ يقول يحيى بن معاذ " فى سعة الأخلاق كنوز الأرزاق".. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق
(ب) قيمة الجمال
(جـ) قيمة الخير
(د) أهمية التفلسف

٢ "لا توجد إرادة مطلقة لأن الإرادة المطلقة تتجاهل نظام الكون وتتحدى قوانينه".. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التصميم

٣ يقول كانط "يجب على الذي يريد أن يصبح فيلسوفًا أن يتدرب على استخدام عقله بطريقة حرة، لا بطريقة تقليدية و آلية إذا جاز القول".. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) أهمية التسامح الفكري
(ب) أهمية التفكير الفلسفي
(جـ) المعنى الفلسفي للقيم
(د) طبيعة القيم

٤ المشاعر السارة والمريحة فى رؤية شاعرية لمشهد طبيعي.. يشير إلى ....

(أ) قيمة الخير
(ب) قيمة الحق
(جـ) قيمة الجمال النظري
(د) قيمة الجمال العملي

٥ ينبوع كل حقيقي أو قيم يكمن فى عالم المُثل .. تجسد العبارة السابقة طبيعة القيم عند ....

(أ) أفلاطون
(ب) باروخ سبينوزا
(جـ) توماس هوبز
(د) بروتاجوراس

٦ الإقدام على اتخاذ القرار يعني بدء نشاط الإرادة وتحديد بدايتها.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والمسئولية
(جـ) حرية الفعل
(د) حرية التصميم

٧ القيم المطلقة هي قيود تكبل العقل الإنساني وتعطل الكثير من طاقاته، وتعمل على توظيف هذه الطاقات فى نشاطات تستنزف قدراته وإمكاناته ولا تصب فى صالحه.. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند.........

(أ) سقراط (ب) باروخ سبينيوزا

(جـ) توماس هوبز (د) بروتاجوراس

٨ الصدق علاقة بين فكرة وموضوعها عند "وليم جيمس".

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٩ " ليس الانتصار أن تتغلب على الآخرين ولا أن تتفوق عليهم ، الانتصار الحقيقي ألا يستطيع الآخرون العيش بدونك".. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة الحرية الإنسانية (د) قيمة التسامح الفكري

١٠ تكون العبارة صادقة أو حقيقية إذا كانت متسقة مع جميع العبارات الصادقة .. تجسد العبارة السابقة.........

(أ) نظرية الترابط (ب) نظرية التطابق

(جـ) النظرية البرجماتية (د) شروط صحة الحقيقة

١١ الحقيقة فى ضوء النظرية البرجماتية هي الخاصية المميزة للمطلق.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٢ يقول سارتر " إن وجود الإنسان دليل على حريته ".. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والشعور

(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التصميم

١٣ "اختلاف الرأي لا يفسد للود قضية ". تجسد العبارة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة الحرية الإنسانية (د) قيمة التسامح الفكري

١٤ "القضية تصدق إذا كانت توجد واقعة ما تناظرها، و تكذب إذا لم توجد هذه الواقعة".. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) نظرية الترابط
(ب) نظرية التطابق
(جـ) النظرية البرجماتية
(د) شروط صحة الحقيقة

١٥ يقول آدم سميث "العلم هو الترياق المضاد للتسمم بالجهل والخرافات".. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة الحرية الإنسانية
(د) قيمة التسامح الفكري

الوحدة الثانية

الموضوع 1 الاستدلال الاستقرائي وتطبيقه في العلوم الطبيعية.

الموضوع 2 معنى الاستنباط وتطبيقه في العلوم الصورية.

الموضوع 3 التكامل بين المنهج الاستقرائي والمنهج الاستنباطي.

الموضوع 4 المنطق وتكنولوجيا الاتصال.

المنطق التطبيقي





١ كثيرًا ما يتخير الإنسان شواهد تؤيد فكره لأنه يميل إليها، ويغض النظر عن شواهد أخرى تتنافى معها .. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام المسرح
(جـ) أوهام السوق (د) أوهام الجنس البشري

٢ اخترع جاليليو "المقراب (التلسكوب الذي يقرب البعيد) ورأى به كلفًا على وجه الشمس، وأراه لغيره من العلماء، فقال بعضهم: إني بحثت فى كتب "أرسطو" فلم أجد فيها ما يثبت وجود هذا الكلف، لابد أن الكلف موجود على أعين الذين ينظرون من خلال هذا الذي يسمونه بالمقراب .. يجسد الموقف السابق أحد أوهام بيكون، هو.........

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام المسرح
(جـ) أوهام السوق (د) أوهام الجنس البشري

٣ الاستدلال الاستنباطي أقل ملائمة للعلوم الرياضية والمنطق عن الاستدلال الاستقرائي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤ البحث على وجه الخصوص فى تحديد الشروط التي تبرر لنا الانتقال من أحكام فرضت صحتها إلى أحكام تلزم عنها .. يجسد مفهوم ....

(أ) الاستدلال الاستنباطي (ب) الاستدلال الاستقرائي
(جـ) المنطق (د) الحجة

٥ الاستدلال الاستقرائي يتضمن البدء بموضوع عام، وتخصيصه إلى أفكار محددة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٦ يرى .... أن الغرض العلمي فى نهاية الأمر يتمثل فى الوصف والتفسير والتنبؤ، ولن تتحقق تلك الأهداف إلا من خلال الاكتشاف والاختراع.

(أ) بنجامين فرانكلين (ب) فرنسيس بيكون
(جـ) رزفورد (د) نيلز بور

٧ "مِلاكُ كمال هذه الصنعة العمل والتجربة؛ فمن يعمل ولم يجرب لم يظفر بشيء أبدًا".. تجسد المقولة السابقة أهمية التجربة عند.........

(أ) نيلز بور
(ب) فرنسيس بيكون
(جـ) رزفورد
(د) جابر بن حيان

٨ أثبت .... سير أشعة الضوء في خطوط مستقيمة واختزل المنعكس والمنكسر منها في اتجاهين رأسي وأفقي.

(أ) نيلز بور
(ب) الحسن بن الهيثم
(جـ) رزفورد
(د) جابر بن حيان

٩ إذا جمع الباحث مجموعتين من الأشخاص وعَرض المجموعة الأولى لعدد من العوامل فظهرت نتيجة معينة، ثم حرم المجموعة الثانية من تأثير أحد العوامل، ولم تظهر نفس النتيجة؛ نستنتج أن هذا العمل هو سبب حدوث النتيجة في المجموعة الأولى .. يعبر المثال السابق عن إحدى طرق "مل"، هي........

(أ) الاختلاف
(ب) الاتفاق
(جـ) التلازم في التغير
(د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

١٠ الارهاصات والتخمينات للأسباب التي تكمن خلف الظاهرة والعوامل التي أدت إلى بروزها وظهورها، تسمى بـ ....

(أ) التجربة
(ب) الملاحظة
(جـ) الفروض
(د) القانون

١١ أحد أنواع الاستدلال يصل إلى قضية عامة بشأن فئة بأكملها ويعطي نتيجة صحيحة ولكن مجاله محدود؛ لأنه لا ينطبق إلا على الفئات التي يسهل ملاحظة كل أفرادها.. تجسد العبارة السابقة مفهوم.........

(أ) الاستدلال الرياضي
(ب) الاستقراء الناقص
(جـ) الاستدلال التمثيلي
(د) الاستقراء التام

١٢

كل البرتقال فاكهة يحتوي على فيتامينات

كل المانجو فاكهة يحتوي على فيتامينات

كل الليمون فاكهة يحتوي على فيتامينات

إذًا من المرجح أن كل الفاكهة تحتوي على فيتامينات

يشير الشكل السابق إلى ....

(أ) حجة استقرائية مقدماتها ونتائجها كلية

(ب) حجة استنباطية مقدماتها ونتائجها كلية

(جـ) حجة استنباطية إحدى مقدماتها كلية ونتيجتها جزئية

(د) حجة استقرائية مقدماتها جزئية ونتيجتها كلية

١٣ يصل الاستقراء التام إلى النتيجة بملاحظة بعض الحالات التي تنتمي إلى الفئة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٤ إثبات الحكم على جزئي لثبوته فى جزئي آخر مشابه له، يجسد مفهوم ....

(أ) الاستقراء (ب) الاستنباط

(جـ) المماثلة الاستقرائية (د) الاستدلال

١٥ معطى تتقبله الذات بشكل مباشر ولا دخل للفكر فى اصطناعه، يسمى بـ ....

(أ) التجربة (ب) الملاحظة

(جـ) الفروض (د) القانون



١ عملية عقلية يمكن بواسطتها اشتقاق نتيجة صادقة من مقدمات معطاه يفترض صحتها باستخدام قواعد المنطق، تسمى بـ ....

(أ) المماثلة الاستقرائية (ب) الاستقراء التام

(جـ) الاستدلال (د) الاستقراء الناقص

٢ لو أراد العالم الرياضي معرفة "هل أن درجة زاويتي القاعدة فى المثلث متساوي الساقين متساويان أم لا؟ فإنه يقيم البرهان على مثال واحد أو مثالين، ومنه يعمم الحكم إلى جميع جزئيات المثلث متساوي الساقين، فيضع القاعدة العامة التالية: كل مثلث متساوي الساقين، زاويتا القاعدة فيه متساويتان".. استخدم العالم هنا ....

(أ) الاستقراء الصوري (ب) الاستقراء الحدسي

(جـ) الاستقراء الجدلي (د) الاستدلال الاستنباطي

٣ كان يرى أرسطو "أننا إذا ألقينا بجسمين مختلفي الثقل من مكان مرتفع، بلغ الأثقل الأرض قبل الأخف، وآمن العالم بعده بهذا قضية مسلمة نحو عشرين قرنًا من الزمان .. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو ....

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام السوق

(جـ) أوهام الجنس البشري (د) أوهام المسرح

٤ سيطرة فكرة معينة على الذهن، تجعلنا نختار من الأمثلة والوقائع ما يؤديها ونغض البصر عما ينفيها .. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو ....

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام السوق

(جـ) أوهام الجنس البشري (د) أوهام المسرح

٥ زاوج "جابر بن حيان" بين الجانب الاستنباطي والجانب الاستقرائي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٦ يقول أرسطو "لا يمكن أن نعلم العلم الكلي إلا بالاستقراء، ولا يمكننا أن نستقرئ إذا لم يكن ثمة حس؛ لأن الحس هو للأشياء الجزئية، ولا يمكن أيضًا أن نتناول العلم بالجزئي لأنه لا يستخلص من الكليات بدون الاستقراء ولا يستخلص بالاستقراء بدون الإحساس.. تجسد المقولة السابقة ارتباط العلم الكلي بـ ....

(أ) التجربة (ب) المماثلة

(جـ) الفروض (د) الملاحظة

٧ عرفه الغزالي بأنه "القانون الذي يميز صحيح الحد والقياس عن غيره، فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقينيًا وكأنه الميزان أو المعيار للعلوم كلها"، هو ....

(أ) المنطق (ب) الحجة

(جـ) الاستدلال الاستنباطي (د) الاستدلال الاستقرائي

٨ نتيجة التجربة المرتجلة هي مجال عمل التجربة العلمية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٩ على الإنسان أن يستخدم عقله مع استخدام العوامل الخارجية لتدله على درب المعرفة، وأن ينظر بالتجربة ليصل إلى الحقيقة العلمية ولا يعتمد على ما يسمع بل على ما يرى .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) فرنسيس بيكون (ب) جابر بن حيان

(جـ) رزفورد (د) نيلز بور

١٠ الاستقراء الأرسطي مجرد حجة استنباطية مثل القياس تأتي فيه النتيجة مساوية للمقدمات.. تجسد العبارة السابقة الاستقراء ....

(أ) الإحصائي (ب) التمثيلي

(جـ) الحدسي (د) الناقص

١١ الدليل لا يضمن حقيقة الخاتمة، لكنه يعطينا سبب جيد لنؤمن فى حقيقة الخاتمة، المقدمات تدعم الخاتمة فى الاستدلال الاستقرائي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٢ أي تغير فى المد والجزر يتبع بانتظام حركة الشمس والقمر طوال السنة.. يعبر المثال السابق عن إحد طرق "مل"، هي طريقة ....

(أ) الاتفاق
(ب) البواقي
(جـ) التلازم فى التغير
(د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

١٣ مجموعة أفعال أو عمليات رصد تتم ضمن سياق حل مسألة معينة أو تساؤل لدعم أو تكذيب فرض يتعلق بظاهرة ما، تسمى بـ ....

(أ) القانون العلمي
(ب) البحث العلمي
(جـ) الملاحظة
(د) التجربة

١٤

إذا نزل المطر تبتل الأرض
ملابسك لم تبتل

إذًا لم ينزل المطر

الاستدلال السابق ....

(أ) صحيح
(ب) غير صحيح

١٥

كل خبير مواد فلسفية مفكر
فاروق خلاف خبير مواد فلسفية

إذًا فاروق خلاف مفكر

(أ) حجة استقرائية مقدماتها ونتيجتها كلية
(ب) حجة استنباطية مقدماتها ونتيجتها كلية
(جـ) حجة استنباطية إحدى مقدماتها كلية ونتيجتها جزئية
(د) حجة استقرائية مقدماتها جزئية ونتيجتها كلية





١ يرى أرسطو "أنه من الممتنع أو من المحال حمل صفة بالذات، وعدم حملها على موضوع واحد بعينه، فى الزمان نفسه وبنفس المعنى" .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ عدم التناقض (ب) مبدأ الثالث المرفوع

(جـ) مبدأ الهوية (د) مبدأ البرهان

٢ يقول المتنبي: أعزّ مكان فى الدّنا سرج سابح وخير جليس فى الزمان كتاب

يجسد القول اسابق.........

(أ) رابط الفصل (ب) رابط الشرط

(جـ) رابط التشارط (د) رابط العطف

٣ يقول كونفوشيوس " إما أن تضئ لطريقك شمعة أو أن تلعن الظلام لبقية حياتك " .. يجسد القول السابق ....

(أ) رابط الفصل (ب) رابط الشرط

(جـ) رابط التشارط (د) رابط العطف

٤ تقوم المعرفات على الحدود اللامعرفة التي نسلم بها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥ تقرير غير مُسلّم أُثبتت صِحته بناءً على مُسلّمات علمية أو رياضية أو منطقية، يسمى بـ..........

(أ) البديهيات (ب) المبرهنات

(جـ) اللامعرفات (د) المعرفات

٦ "نقنق الضفدع فى المثعنجر" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي ....

(أ) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة (ب) الألفاظ التي تحمل معنيين

(جـ) الأساليب المجازية (د) غموض تراكيب اللغة

٧ تتوقف قيمة الصدق اللزومية على قيمة صدق المقدم والتالي.

(أ) العبارة صواب (ب) خطأ

٨ تُعد بمثابة نقطة انطلاق للبرهنة داخل النسق الاستنباطي، هي ....

(أ) البديهيات (ب) اللامعرفات

(جـ) المسلمات (د) المعرفات

٩ إذا كانت الأرض تدور حول الشمس فإن الأرض تتحرك

الأرض تدور حول الشمس

إذًا الأرض تتحرك

مجموع القضايا فى المثال السابق تكون حجة ....

(أ) قوية (ب) ضعيفة

(جـ) فاسدة (د) صحيحة

١٠

كل الحيتان أليفة

كل الثعابين حيتان

كل الثعابين أليفة

الحجة السابقة ....

(أ) قوية (ب) ضعيفة

(جـ) فاسدة (د) صحيحة

١١ حينما نقول عن الدالة(~ق) إنها متناقضة فإننا نعني أنها متناقضة ذاتيًا.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٢ إن المفاهيم الرياضية أصلها تجريبي حسي.. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية........

(أ) موجودة فى الواقع المادي

(ب) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

١٣ "إذا ما تتقنْ عملك فستجني ثماره يانعة" .. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة، هي ......

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص



١٤ المبدأ الذي ينفي نفيًا قاطعًا العلاقة بين الإثبات والنفي، هو ....

(أ) مبدأ عدم التناقض   (ب) مبدأ الثالث المرفوع

(جـ) مبدأ الهوية   (د) مبدأ البرهان



١٥

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

يشير جدول قيم الصدق السابق إلى ....

(أ) ق.ل   (ب) قVل   (جـ) ق ← ل   (د) ق ↔ ل

١ "إذا صدقت (ق) صدقت (ك)" تعبير عن القضية ....

(أ) الانفصالية (ب) التشارطية

(جـ) اللزومية (د) العطفية

٢ "لا تكون كاذبة إلا إذا كان المتغيران المكونان لها كاذبين معًا"، فيما عدا ذلك فهي صادقة تحت باقي الشروط" تشير العبارة السابقة إلى الدالة ....

(أ) ق.ل (ب) قVل (جـ) ق ← ل (د) ق ↔ ل

٣ تكمن أهميتها فى توضيحها لمدى تكافؤ الصياغات المنطقية، هي ....

(أ) المعرفات (ب) البديهيات

(جـ) المسلمات (د) اللامعرفات

٤ "الجمل سفينة الصحراء" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي.........

(أ) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة (ب) الألفاظ التي تحمل معنيين

(جـ) الأساليب المجازية (د) غموض تراكيب الجملة

٥ تُعرف فى الرياضيات بأنها الأساس للاستنتاج والحقائق الرياضية، هي ....

(أ) المبرهنات (ب) البديهيات

(جـ) المعرفات (د) اللامعرفات

٦ البديهية حكم تحليلي محمولها يدخل فى تركيب موضوعها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٧ "إما أن نثبت صفة لشيئ ما وإما أن ننكرها عليه" .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ عدم التناقض (ب) مبدأ الثالث المرفوع

(جـ) مبدأ الهوية (د) مبدأ البرهان

٨ ما هو حقيقي هو حقيقي دائمًا، وما هو كاذب هو كاذب دائمًا، وأنه ليست هناك أية ظروف أو ملابسات يمكن أن تقلب ما هو حقيقي إلى ما هو كاذب.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ عدم التناقض (ب) مبدأ الثالث المرفوع

(جـ) مبدأ الهوية (د) مبدأ البرهان

٩ قيمة صدق الدالة العطفية لاتصدق إلا فى حالة صدق المعطوفات جميعًا.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٠ يقول أبو العتاهية: تأتي المكاره حين تاتي جملة وأرى السرور يجيء فى الفلتات

يجسد القول السابق رابط ....

(أ) ق.ل (ب) ق V ل (جـ) ق ← ل (د) ق ↔ ل

١١ يرى " أفلاطون " أن المفاهيم الرياضية كالخط المستقيم والدائرة واللانهائي والأكبر والأصغر، هي مفاهيم أولية نابعة من العقل وموجودة فيه قبليًا .. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية.........

(أ) موجودة فى الواقع المادي

(ب) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

١٢ "هذه الحجرة معتمة ورطبة " دالة فرضية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٣

كل المدخنين مدمنى مخدرات
كل مدمني المخدرات أصحاء
____
كل المدخنين فنانين

الحجة السابقة ....

(أ) فاسدة وكل قضاياها صادقة (ب) صحيحة وكل قضاياها كاذبة

(جـ) فاسدة وكل قضاياها كاذبة (د) صحيحة وكل قضاياها صادقة

١٤

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

العبارة التي تدل على جدول قيم الصدق السابق، هي ....

(أ) ابن الرومي شاعر والفارابي فيلسوف

(ب) إما أن أشتري كتاب المثالي فلسفة أو علم نفس

(جـ) إذا أكرمت الفقير أكرمك الله

(د) سيتفوق الطالب فى الامتحان إذا وفقط إذا ذاكر من كتاب المثالي

١٥

كل الطيور ذوات أجنحة
كل الصقور طيور

كل الحمام ذوات أجنحة

الحجة السابقة ....

(أ) فاسدة وكل قضاياها صادقة

(ب) صحيحة وكل قضاياها كاذبة

(جـ) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

(د) صحيحة وكل قضاياها صادقة





١ اعتراف الباحث بالنتائج المستخلصة حتى لو كانت لا تنطبق مع تصوراته وتوقعاته.. يجسد إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٢ يقول ألبرت أينشتاين "كلما اقتربت القوانين من الواقع أصبحت غير ثابتة، وكلما اقتربت من الثبات أصبحت غير واقعية".. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٣ صياغة الفرض فى عبارات قابلة للاختبار سواء من خلال القياس أو البرهنة المنطقية .. يشير إلى........

(أ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٤ تمثل التجربة مجمل الترتيبات العملية التي يعدها العالم المجرب قصد تقدير الفرضيات لتبنيها فى حالة صدقها أو رفضها، وفى حالة كذبها أو تهذيبها فى حالة تشخيص خطئها.. تجسد العبارة السابقة فكر.........

(أ) كارل همبل
(ب) أينشتاين
(جـ) هالي
(د) كلود برنار

٥ العلوم الإنسانية تستخدم تعبيرات كمية، ويسهل التعبير عنها رياضيًا.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٦ العالم لا يعبر عن درجة حرارة جسم ما بأنه ساخن أو بارد، وإنما يعبر عن ذلك بدرجات حرارة هذا الجسم .. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٧ تشارلز داروِن "لم يفسر فكرة حدوث التطور فى نظرياته على الكائن البشري فقط، بل فسر تلك الفكرة على جميع أشكال المادة الحية" .. تشير العبارة السابقة إلى إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلم المعاصر ....

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة
(ب) القابلية للتفنيد والتأييد
(جـ) لا يفسر دائمًا ظاهرة مفردة
(د) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة

٨ يتحقق الفرض النظري أو الصوري بطريق غير مباشر باستنباط نتائج منه، حتى نصل إلى ما يمكن أن تختبر بالتجربة.. تشير العبارة السابقة إلى أحد ....

(أ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٩ لتوضيح معنى تفسير الظاهرة علميًا نحن بحاجة للتحديد الدقيق للعلاقة التي يجب أن تقوم بين مجموعة المقدمات ونتيجتها، وذلك لكي نعتبر تلك المقدمات تفسيرًا لتلك النتيجة.. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كارل همبل
(ب) أينشتاين
(جـ) هالي
(د) كلود برنار

١٠ الفروض الصورية تأتي من عملية استقراء للحقائق الملاحظة فى الواقع التجريبي المحسوس.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١١ تحويل الوقائع التجريبية إلى رموز جبرية وتوصيفات كمية وتجريدية يمكن قياسها بدقة، يشير إلى.........

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر
(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

١٢ عندما نفترض أن النباتات المزروعة بالمنزل تموت لاحتمال عدم وصول ضوء الشمس إليها، فنقوم باختبار هذا الفرض، فإذا تبين أن الشمس تصل للنباتات فإننا نبحث عن فرض جديد لا يمكن تكذيبه .. يشير ما سبق إلى ....

(أ) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) طرق البحث فى المنهج العلمي المعاصر

١٣ إذا توصل العلماء إلى أن مُعامِل لزوجة عينة من الجلسرين يزداد كلما قلت درجة الحرارة؛ فإن ذلك ينطبق على جميع عينات الجلسرين التي تخضع لنفس الظروف ولا تقتصر على هذه العينة.. تجسد العبارة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي.........

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

١٤ فهم وتفسير الظواهر ومعرفة العلاقات والقوانين التي تحكمها وتنظم علاقاتها بغيرها من الظواهر، يشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر
(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

١٥ يقول كلود برنار "على العالم أن يتخلى عن خياله عندما يدخل إلى معمله، تماماً كما يخلع معطفه، وعليه أن يستعيده ثانيةً حينما يغادر معمله، تماماً كما يرتدي معطفه" .. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير



١ نادى "أوجست كونت" بفلسفة ترتكز على التجربة الدقيقة، ولا تعترف إلا بالمعرفة المستمدة من الملاحظات والتجارب العلمية.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر
(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

٢ العلوم الإنسانية تُفسَر فيها الحوادث تفسيرًا كميًا محكمًا.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣ لو صح الافتراض بأن الحرارة تنتقل عبر الفراغ الفضائي بواسطة الإشعاع الحراري يترتب على ذلك الإحساس بحرارة الشمس.. يشير المثال السابق إلى إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر.........

(أ) يدل على موجودات لاتدرك بالحس مباشرة
(ب) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة
(جـ) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة
(د) القابلية للتفنيد والتأييد

٤ أن يكون الفرض بسيطًا قابلاً للبرهنة والاختبار والتحقق من صحته بالأدوات البحثية المتاحة .. يشير ذلك إلى ....

(أ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥ الفروض الصورية تأتي بعملية استنباط من القوانين أو النظريات السابقة.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٦ العلوم الطبيعية تتمايز عن العلوم الإنسانية باستخدام أقصى درجات الضبط والتقنين .. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج المعاصر، هي.........

(أ) القبلية للقياس
(ب) الموضوعية
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٧ "بدون الفرضية لا يمكن الحصول على أية معرفة، ولكن ما يمكن الحصول عليه هو ركام من الملاحظات العقيمة " .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كارل همبل (ب) أينشتاين (جـ) هالي (د) كلود برنار

٨ طالما وجدت إشكالية بحث حقيقية فلابد على الباحث أن يتصور مجموعة حلول أولية يظن أنها ستحل الإشكالية وستجيب عن الأسئلة المطروحة .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر (ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر (د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٩ يقول مارك توين "البعض يصدق الكذبة إذا كانت من شخص يحبه، والبعض يكذب الحقيقة إذا كانت من إنسان يكرهه، وهنا تطغى العواطف على الحقيقة" .. تخالف المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القبلية للقياس (ب) الموضوعية
(جـ) التجريد والتعميم (د) القابلية للتعديل والتغيير

١٠ نظرية "بطليموس" اعتبَرت أن الشمس تدور حول الأرض، ثم جاءت نظرية "كوبر نيكوس" لتبطل ما كان يعتقد أنه حقيقة، وأصبح دوران الأرض حول الشمس هو الحقيقة .. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القبلية للقياس (ب) الموضوعية
(جـ) التجريد والتعميم (د) القابلية للتعديل والتغيير

١١ لكل ظاهرة علة سببتها، ولكل علة معلول ينشأ عنها .. الارتكاز على القانون السابق يشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر (ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي (د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

١٢ تفسير الظاهرة والتنبؤ بها هما وجهان لعملة واحدة، ففي كل مرة نفسر فيها ظاهرة ما علميًا معتمدين على قانون ما يغطي هذه الظاهرة مع مجموعة من الحقائق المحددة؛ فإننا نتنبأ بنفس الظاهرة إن لم نكن نعلم بها مسبقًا .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كارل همبل (ب) أينشتاين (جـ) هالي (د) كلود برنار

١٣ موضوع العلوم الاجتماعية هو الطبيعة، وهدفها الأساسي هو البحث عن الثابت، والنسقي والمتكرر.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٤ يرى كارل بوبر "أن التكذيب هو الذي يمكن من التعلم من التجربة دون استقراء، إنه الطريقة الوحيدة الممكنة للتعلم، وعلى هذا النحو تكون قابلية التكذيب هي الملمح الأساسي الذي يجعل التعلم وبالتالي العلم ممكنًا " .. تشير العبارة السابقة إلى إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر ....

(أ) يدل على موجودات لاتدرك بالحس مباشرة (ب) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

(جـ) لايتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة (د) القابلية للتفنيد والتأييد

١٥ الفرض فى المنهج العلمي المعاصر مادي جاء من الملاحظات المباشرة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١ جنية النار شخصية كرتونية محببة للأطفال، لكنها تقوم بدعوتهم لإشعال النار.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الربوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٢ ليس من الجائز ربط المنطق بالميتافيزيقا، بل ربط المنطق بالرياضيات .. تجسد العبارة السابقة فكر.........

(أ) جون مكارثي (ب) فيلهلم ليبنتز (جـ) جورج بول (د) جون فن

٣ يختص بتصميم وتمثيل وبرمجة نماذج حاسوبية فى مجالات الحياة المختلفة، تحاكي فى عملها طريقة تفكير الإنسان وردود أفعاله فى مواقف معينة.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الذكاء الاصطناعي (ب) المنطق ثنائي القيم
(جـ) المنطق غير الرتيب (د) المنطق المرن

٤ منطق "رسل" لا يسمح بأن نخرج عن النطاق ثنائي القيم، فلم نعرف سوى قيمتين للصدق وهما الصدق والكذب، تتفق العبارة السابقة مع منطق "لوكاشيفيتش".

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥ قيام أحد المواقع الإلكترونية بتحميل الصور وتخزينها، ثم التعرف على الأشخاص الموجودين فى الصورة وربطهم بالصورة تلقائيًا.. يشير ذلك إلى ....

(أ) المنطق غير الرتيب (ب) المنطق ثنائي القيم
(جـ) دور المنطق فى تمثيل المعرفة (د) المنطق المرن

٦ توضيح المراجع والمصادر المستخدمة، وتجنب السرقة العلمية للأعمال والأنشطة الإلكترونية التي يتم تقديمها.. يشير إلى ....

(أ) السلوك الرقمي (ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الصحة والسلامة الرقمية (د) الثقافة الرقمية



٧ الملائمة الفيزيائية والنفسية بين الآلات بأشكالها والبشر الذين يتعاملون معها ويستخدمونها، تشير إلى ....

(أ) السلوك الرقمي
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الصحة والسلامة الرقمية
(د) الثقافة الرقمية

٨ التأكد من القواعد اللغوية والنحوية وعلامات الترقيم قبل إرسال الرسالة منعًا لسوء الفهم عبر الإنترنت، يشير إلى ....

(أ) السلوك الرقمي
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الصحة والسلامة الرقمية
(د) الثقافة الرقمية

٩ مجموعة المفاهيم التي تحكم عمل أي منظومة تتكون من أجزاء عديدة، بحيث تتحكم فى ذاتها معتمدة على ما تتبادله أجزاؤها من معلومات فيما بينها أثناء عمل المنظومة، وذلك بغرض تحقيق وظيفة معينة .. تسمى بـ ....

(أ) الذكاء الاصطناعي
(ب) المواطنة الرقمية
(جـ) المنطق المرن
(د) السبيرنطيقا

١٠ أصبح الإنسان يشعر بالمزيد من الحرية، حيث أصبح من السهل عليه أن يحصل على كل ما يريده فى الوقت الذي يختاره .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

١١ تعامل الآلات مع المعادن الساخنة التي تعد مهمة خطيرة على البشر لأدائها .. يُعد من ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

١٢ تُعد المقاومة Resistor من أهم وأكثر القطع الإلكترونية شيوعًا واستخدامًا، وتُستخدم للتحكم فى فرق الجهد (الفولت) كمقسم جهد، وشدة التيار (الأمبير) كمقسم للتيار، وتقاس المقاومة بوحدة الأوم Ohm وترمز بالرمز R .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) المنطق المرن
(ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المكونات المادية للحاسوب
(د) برمجيات الحاسوب

١٣ الالتزام بالجلسة الصحيحة أثناء استخدام الحاسب ، يشير إلى ....

(أ) الصحة والسلامة الرقمية
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الثقافة الرقمية
(د) السلوك الرقمي

١٤ فرض القواعد التي ينبغي على الإنسان أن يسلكها في حياته .. يُعد من ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) عناصر المواطنة الرقمية
(جـ) مهام فلسفة الأخلاق
(د) مهام الذكاء الاصطناعي

١٥ النموذج الذكي تعمل فيه الفرق متعددة الوظائف المُكوّنة من المخططين، والمصممين، والمطورين، والمختبرين معًا لإنشاء عدة إصدارت مختلفة من المنتج وعند اكتماله تعطي الفرق التغذية الراجعة حوله ليتم الاستفادة منها في الجولة التالية من العمل .. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) المنطق المرن
(ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المكونات المادية للحاسوب
(د) برمجيات الحاسوب



١ النموذج السريع يُركز على تقديم النسخ الأولية من البرنامج والسرعة، مع الالتزام بجدول زمني صارم وسريع، وتأجيل تحسينات التصميم إلى إصدارات المنتجات اللاحقة .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) المنطق المرن
(ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المكونات المادية للحاسوب
(د) برمجيات الحاسوب

٢ استخدام التكنولوجيا بطريقة صحية وآمنة بدنيًا وتطبيق معايير الارجونوميكس، يشير إلى ....

(أ) الصحة والسلامة الرقمية
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الثقافة الرقمية
(د) السلوك الرقمي

٣ رفض "لوكاشيفيتش" مبدأ الثنائية للتغلب على مشكلة الحتمية المنطقية.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٤ لكي يكون التنوع الثقافى سببًا من أسباب التنمية وثراء الحياة البشرية، يجب فتح آليات للحوار والتلاقي والتعرف على الآخر وعلى وجهات نظرهم واحترامهم، والابتعاد عن التعصب الأعمى وكراهية الآخر.. تناقش العبارة السابقة ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) عناصر المواطنة الرقمية
(جـ) مهام فلسفة الأخلاق
(د) مهام الذكاء الاصطناعي

٥ بيّن أن حقائق المنطق أقرب فى طبيعتها إلى حقائق الرياضيات ....

(أ) جون مكارثي
(ب) فيلهلم ليبنتز
(جـ) جون فن
(د) جورج بول

٦ انتشار لعبة "كسارة الجمجمة" مؤخرًا بين تلاميذ المدارس، وكادت تنهي حياة بعض الطلاب، تشير إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) ايجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٧ الترانزستورات هي مفاتيح يتم التحكم فيها، يمكنك إغلاقها وفتحها، مما يسمح باستخدامها في مجموعة كبيرة من الحلول والدوائر الإلكترونية.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) المنطق المرن
(ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المكونات المادية للحاسوب
(د) برمجيات الحاسوب

٨ ذُكر في التقارير الحديثة أن الروبوتات يمكن أن تكون خالدة، لأن من الممكن إصلاحها بشكل مستمر وهو ما يجعل الاعتماد عليها أكثر قيمة من البشر وموفراً.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٩ مجموعة العناصر المترابطة فيما بينها بنظام متكامل ومحكم، معتمدة على ما تتبادله أجزاؤها من معلومات فيما بينها أثناء عمل المنظومة، وذلك لتحقيق وظيفة ما، يسمى بـ ....

(أ) النظام السيبرنطيقي
(ب) المواطنة الرقمية
(جـ) الذكاء الاصطناعي
(د) المنطق غير الرتيب

١٠ بسبب التكنولوجيا أصبح العالم كله قرية صغيرة عن طريق بناء جسور للتفاهم والتقارب بين الشعوب والبلدان المتباعدة.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(ب) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

١١ عملية تدريس وتعليم ما يتعلق بالتكنولوجيا واستخدامها وكيفية عملها بهدف الاستفادة منها بأكثر من طريقة ملائمة، تسمى بـ ....

(أ) الصحة والسلامة الرقمية
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الثقافة الرقمية
(د) السلوك الرقمي

١٢ استخدام قواعد اللياقة الرقمية أثناء الاتصال بالآخرين عن طريق الإنترنت يشير إلى ....

(أ) الصحة والسلامة الرقمية
(ب) الاحتيال المعلوماتي
(جـ) الثقافة الرقمية
(د) السلوك الرقمي

١٣ تبين للباحثين وجود بعض القضايا فى مجالات متعددة، لا يمكن أن يقال عنها أنها صادقة أو كاذبة، ويرجع ذلك إما لاستحالة البرهنة على صدقها أو كذبها، أو لأن التصريح لذلك قد يفضي إلى تناقضات فى حالة تقرير إحدى هاتين القيمتين .. تجسد العبارة السابقة الحاجة إلى .....

(أ) المنطق المرن (ب) الذكاء الاصطناعي

(جـ) المنطق غير الرتيب (د) المواطنة الرقمية

١٤ يعتبر كلارنس لويس "أن العيب الرئيسي فى المنطق ثنائي القيم هو عدم جدواه فى النواحي التطبيقية أو العملية.. تتعارض العبارة السابقة مع منطق "لوكاشيفيتش".

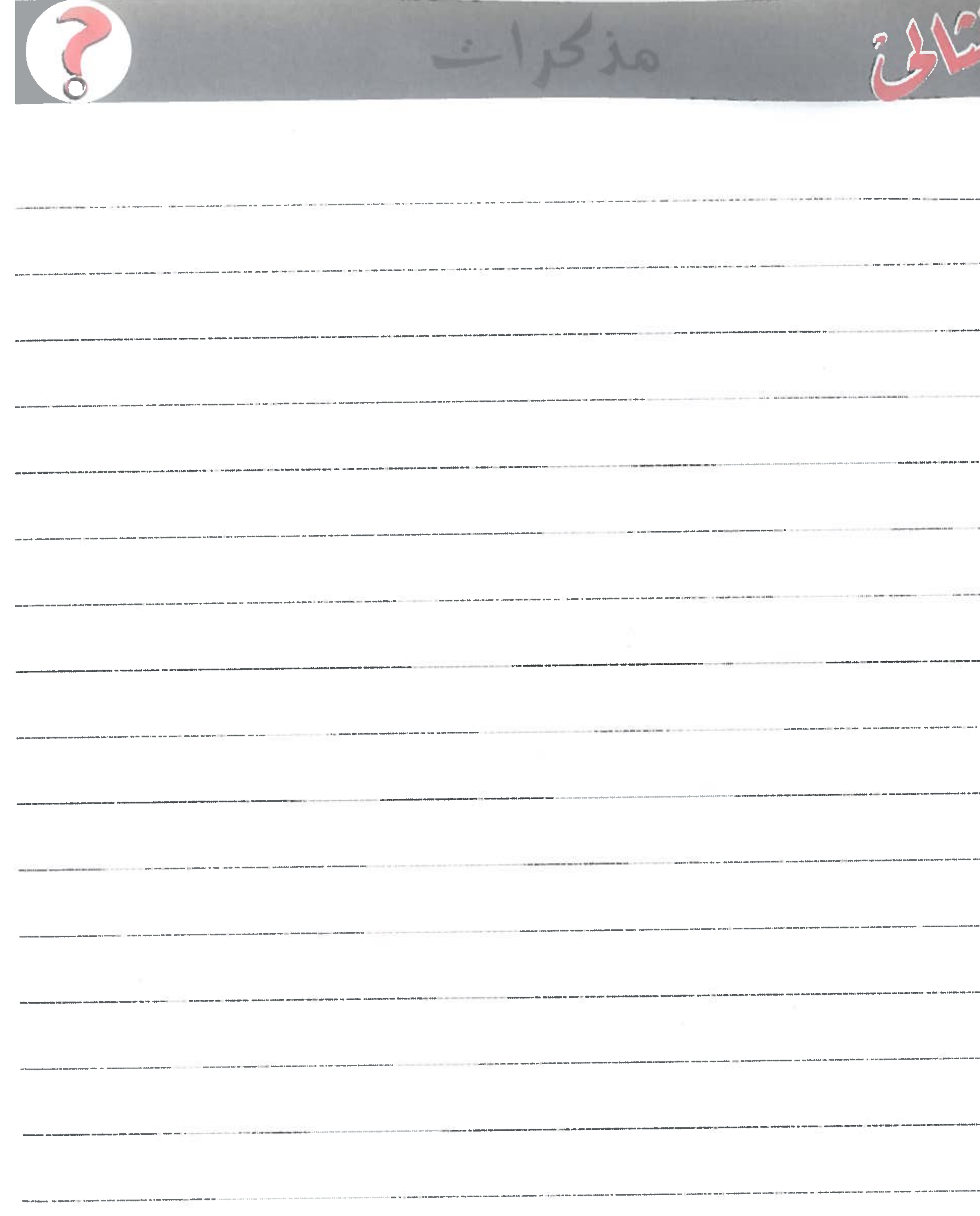
(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٥ علم القيادة أو التحكم فى الحياة والآلات ودراسة آليات التواصل فى كل منهما، يشير إلى ....

(أ) المنطق غير الرتيب (ب) المواطنة الرقمية

(جـ) الذكاء الاصطناعي (د) السبيرنطيقا

مذكرات





المراجعة الشاملة

Open Book



١ يقول بوسويه "إذني كلما بحثت فى ذاتي عن السبب الذي يدفعني إلى العمل، فإنني أشعر بأنه ليس هناك من علة لأفعالي سوى حريتي، ومن ثم فإنني أشعر بوضوح بأن حريتي إنما تنحصر فى مثل هذا الاختيار"، تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) حرية التصميم

(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التنفيذ

٢ قامت الصين عام ١٩٨٨م بحظر زواج المعاقين ذهنيًا إلا فى حالة "تعقيمهم" حتى لايتناسلوا .. يجسد الموقف السابق إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

٣ يقول غاندي "الاختلاف فى الرأي ينبغي أن لا يؤدي إلى العداء وإلا لكنت أنا وغيري من الد الأعداء" تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٤ الإنسان لا يكتفى بأن يكون مجرد كائن حي، بل يريد أن يكون بالأساس إنسانا، وأن يعترف به كذلك من طرف أشخاص آخرين .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٥ يقول كانط "ليس للعلم بحد ذاته قيمة حقيقة إلا بوصفه أداة للحكمة" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) أهمية التفكر الفلسفى (ب) أهمية التسامح الفكري

(جـ) المعنى الفلسفى للقيم (د) طبيعة القيم

٦ منع صيد نوع معين من الحيوانات بشكل وحشي ومستمر، حتى لا ينقرض هذا النوع من الحيوانات .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التفسير والتوظيف

٧ ترتبط بميدان علوم الحياة وما يطرحه بعد تبلور ما يعرف بتكنولوجيا الحياة، من تساؤلات تتعلق بالإنجاب الاصطناعي ....

(أ) أخلاقيات الطب والبيولوجيا
(ب) أخلاقيات البيئة
(جـ) أخلاقيات العيادة
(د) أخلاقيات السياسة الصحية

٨ تعرف المهني على نقاط ضعفه والاهتمام بمعالجتها يساعد على ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) تحسين الآداء
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

٩ ليست مشكلتنا أننا لانفكر، لكننا نفكر بعشوائية ودون منهجية منظمة، وقلما نستخدم خطوات التفكير المنطقي وهي خطوات معروفة ومحددة يمكن أن يمارسها الإنسان فى أي ميدان من ميادين الحياة. تجسد العبارة السابقة...........

(أ) قيمة الحق
(ب) قيمة الخير
(جـ) قيمة الجمال
(د) قيمة الواجب

١٠ الهندسة الوراثية ينتج عنها بعض السلالات الجديدة من الكائنات الحية، والتي قد تعمل على الإخلال بالنظام البيئي على الأرض.. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التفسير والتوظيف

١١ هوية الطفل وحقه فى التعرف على والده البيولوجي من المشكلات التي تطرحها قضية بنوك الأجنة.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ



١٢ مجموعة القيم والمعايير التي يعتمد عليها أفراد المجتمع فى التمييز بين ما هو جيد وما هو سيء، وبين ما هو صواب وما هو خطأ، تسمى بـ ....

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة

(جـ) الأخلاق المثالية (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١٣ يمكن أن يؤثر تغير المناخ على الجهاز التنفسي من خلال كمية حبوب اللقاح والمواد المسببة للحساسية فى الهواء، وانتشار العفن، وتأثيرات طبقة الأوزون .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) علي بن رضوان (ب) عبد الرحمن بن خلدون

(جـ) توم ريجان (د) بيتر سنجر

١٤ الصدق ليس مرادفا للمفيد والنافع عند وليم جيمس.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٥ يُعد تمييز أخلاقي من حيث صلته بالسياسة والممارسة الطبية..........

(أ) البيوتيقا (ب) الأخلاق التطبيقية

(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية (د) أخلاقيات البحث العلمي

١٦ الحيوانات غير قادرة على الدخول فى الاتفاقيات الاجتماعية، لذا لايمكنهم أن يكونون حائزين على حقوق.. تتعارض العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) الدوليوبولد (ب) بيتر سنجر

(جـ) هانز يوناس (د) دانيال كالاهان

١٧ بيان الجوانب الأخلاقية فى الإجراءات المقننة التي تجري على الإنسان بهدف جمع المعلومات واختبار الفرضيات للأغراض العلمية تشير إلى ....

(أ) أخلاق العيادة (ب) الأخلاق التطبيقية

(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية (د) أخلاقيات البحث العلمي

١٨ احترام حقوق العملاء وأفكارهم وآرائهم حتى وإن اختلفت عن المعتاد .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) تحسين الأداء
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٩ ترى الفلسفة الطاوية أن الشر ينتج من تخلخل الانسجام والتوازن بين الثنائيات والمغالاة فى دور أحد الطرفين على حساب الطرف الآخر.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٠ يقول سبينوزا "لا وجود لحرية إنسانية، فالناس يعتقدون أنهم أحرار لأنهم يكونون على وعي بما يقومون به ، إلا أن الحقيقة بخلاف ذلك، فالناس يجهلون الأسباب الحقيقية لأفعالهم" .. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التصميم

٢١ المرء حينما يؤتى واجبات أخلاقية ويضحي برغباته لصالح الغير، فهو ينال إحساس الكمال والنبل.
تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) هانز يوناس
(ب) الدوليوبولد
(جـ) لاؤتسي
(د) علي بن رضوان

٢٢ تنزع الأيكولوجيا العميقة إلى اختزال وفرة أنواع الحياة وأشكالها وإلى إيجاد الدمار ضمن تجمعات النوع نفسه.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٣ الحاجة لحماية الأشخاص من مخاطر الأبحاث والتجارب العلمية، يقع ضمن اختصاصات ....

(أ) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي
(ب) لجان أخلاقيات البحث العلمي
(جـ) لجان أخلاقيات العيادة
(د) لجان أخلاقيات السياسة الصحية

٢٤ استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة للتصدي لمشاكل البيئة مدخل يهم الجمعيات الأهلية.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٢٥ تهتم بكيفة التصرف اللائق أثناء ممارسة الأنشطة المهنية المختلفة، هي ....

(أ) أخلاق المهنة　　(ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية　　(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٦ العمل من أجل نزع السلاح وإحلال السلام من خلال تقليص الاعتماد على الموارد الطبيعية المحدودة، والتي تدعو إلى القضاء على جميع الأسلحة النووية تقع ضمن اهتمامات..........

(أ) منظمة السلام الأخضر
(ب) المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية
(جـ) المنظمات الحكومية
(د) منظمة الهلال الأحمر

٢٧ المعيار الذي يفسح المجال للقواعد التي تتطلب أن تكون مخاطر البحث معقولة فى ضوء الفوائد المتوقعة، هو ....

(أ) عدم إلحاق الأذى　　(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) المساواة والعدل　　(د) المنفعة

٢٨ قيام الإنسان بعمليات تنقية لمياه الشرب، سواء كانت مياه سطحية أو جوفية للوصول إلى أقصى درجة من النقاء .. يجسد ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية　　(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة　　(د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٩ يقول أحد المعتزلة "الإنسان يحس من نفسه وقوع الفعل حسب الدواعي والصوارف، فإذا أراد الحركة تحرك وإذا أراد السكون سكن"، تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة　　(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية　　(د) حرية التصميم

٣٠ إن شعوب الشمال الجليدي وأوروبا شجعان، لهذا لا يكدر عليهم أحد صفو حريتهم، ولكنهم عاطلون عن الذكاء والمهارة و الأنظمة السياسية الصالحة، لهذا فهم عاجزون عن التسلط على جيرانهم، أما الشرقيون فيمتازون بالذكاء والمهارة ولكنهم خلو من الشجاعة، ولهذا هم مغلوبون ومستعبدون إلى الأبد.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) ابن خلدون

٣١ قال أبو نواس: نسيبك من ناسبت بالود قلبه وجارك من صافيت لا من تُصاقِب

يجسد القول السابق ....

(أ) رابط الفصل (ب) رابط الشرط
(جـ) رابط التشارط (د) رابط العطف

٣٢ تقديم الخدمات الحكومية عن بُعد.. يشير إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٣ "إياك أن تجرب أو تعمل حتى تعلم، ويحق أن تعرف الباب من أوله إلى آخره بجميع تقنياته وعِلله، ثم تقصد التجريب فيكون بالتجربة كمال العلم" .. تجسد العبارة السابقة فكر.........

(أ) جابر بن حيان (ب) الحسن بن الهيثم
(جـ) رزرفورد (د) نيلز بور

٣٤ إدراكه العميق للتقارب الموجود بين الرياضيات والمنطق جعله يبعد المنطق عن الفلسفة وعن طابعها الميتافيزيقي، هو ....

(أ) فيلهلم ليبنتز (ب) جورج بول
(جـ) جون فن (د) جون مكارثي

٣٥ تنتشر بين كل فترة وأخرى تحديات وألعاب إلكترونية تميل إلى العنف، وتتسبب فى عواقب وخيمة على صحة الأطفال والمراهقين الباحثين عن التسلية.. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات



٣٦ التزام الباحث فى بحثه بالمقاييس العلمية وإدراج الحقائق والوقائع التي تدعم وجهة نظره وكذلك التي تتضارب مع وجهة نظره.. يجسد إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم
(ب) القابلية للقياس
(جـ) الموضوعية
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٣٧ "أكلت العرين وشربت الصمادح" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي........

(أ) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة
(ب) الألفاظ التي تحمل معنيين
(جـ) الأساليب المجازية
(د) غموض تراكيب اللغة

٣٨ مع سيطرة الآلات الذكية على ملامح الحياة سيتغير شكل حياتنا والبيئة الطبيعية وسيحل مكانها أشكال الحياة الميكانيكية التي لا تعتمد على الأكسجين.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٩ المبدأ الذي يؤكد ذاتية الموضوعات وليست ذاتية الكيفيات أو المحمولات، هو ....

(أ) مبدأ الهوية
(ب) مبدأ عدم التناقض
(جـ) مبدأ الثالث المرفوع
(د) مبدأ البرهان

٤٠ البحث العلمي يستفاد من دراسات واستنتاجات سابقة للحصول على نتائج جديدة أكثر تطورًا، وربما تنتج أدلة جديدة أكثر صحة من القديمة، فتحل محلها وتصبح هي المعتمدة.. تجسد العبارة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم
(ب) القابلية للقياس
(جـ) الموضوعية
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٤١ تطبيق الذكاء الإنساني فى الآلة عن طريق إنشاء أنظمة تحاكي تفكير وتعلم وتصرف الإنسان، يشير إلى ....

(أ) الذكاء الاصطناعي
(ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المنطق ثنائي القيم
(د) المنطق المرن

٤٢ الاستدلال الاستقرائي يستند إلى معلومات كافية لرسم استنتاج أكيد أو ضروري.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٣ إذا أردنا أن نحكم على ذكاء طلاب صف دراسي يبلغ عددهم ثلاثون طالبًا، فعلينا أن نختبر ذكاء كل واحد منهم، وبعد ذلك نقول أن "جميع طلاب هذا الصف أذكياء" .. استخدمنا فيما سبق ....

(أ) الاستدلال الاستنباطي (ب) المماثلة الاستقرائية

(جـ) الاستقراء الناقص (د) الاستقراء التام

٤٤ أن تكون العبارة التي صيغ فيها الفرض مختصرة موجزة توحي بوجود العلائقية أو الشرطية أو انعدامها .. تشير العبارة إلى أحد ....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(ب) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر

(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٤٥ تعني أن يتخذ الرمز الجديد نفس ما تعنيه مجموعة رموز سبق وعُرف معناها، هي.........

(أ) المسلمات (ب) البديهيات (جـ) اللامعرفات (د) المعرفات

٤٦ عندما يسرع الناس إلى ملاحظة ما يؤيد آراءهم وعقائدهم، ويهملون أو يتجاهلون كل ما ينهض على بطلان تلك الآراء والمعتقدات .. يشير ذلك إلى أحد أوهام بيكون، هو.........

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٤٧ حين يأسر الإنسان الإعجاب بممثلي الفكر السابقين فيعيش فى إطار مصنفاتهم ويلف ويدور حول قضاياهم منفصلاً عن واقعه ومستجداته، فإنه يقع فى ....

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٤٨ استخدام الطرق الرياضية فى تطبيقات الحياة الحقيقية مثل الهندسة والعلوم والاقتصاد والمالية والعديد من المواضيع، تشير إلى أن الحقائق الرياضية ....

(أ) موجودة فى الواقع المادي
(ب) كيانات فكرية موجودة فى العقل
(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(د) موجودة فى أوراق العلماء ولاعلاقة لها بالواقع

٤٩ يقول بفريدج "الخيال الذي يبدع مزيدًا من الفروض العلمية يعيد صياغة الواقع ورسم آفاق مستقبله" .. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٠ مجموعة من المبادئ المبنية على أساس الملاحظة والمنطق، والتي تهدف إلى أن التأكيد على أن فهمنا للعالم دقيق قدر الإمكان، تسمى بـ ....

(أ) المنهج العلمي (ب) الاستقراء
(جـ) الاستنباط (د) المماثلة

٥١ "إن كل تفسير لظاهرة ما هو تنبؤ بها فيما لو كانت تلك الظاهرة غير معروفة لنا" .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كارل همبل (ب) كلود برنار (جـ) أينشتاين (د) هالي

٥٢ شرب القهوة يتسبب فى ارتفاع ضغط الدم لدى البعض بينما لا يتسبب فى نفس الأعراض لدى البعض الآخر.. تشير العبارة السابقة إلى إحدى طرق مل، هي ....

(أ) الاختلاف (ب) الجمع بين الاتفاق والاختلاف
(جـ) البواقي (د) التلازم فى التغير

٥٣ العملية التي إنتاجها ينخفض عن مقدمها والإحصاء تنازلي وتحمل فكر صوري، تسمى ....

(أ) الاستنباط (ب) الاستقراء

(جـ) الحجة (د) علم المنطق

٥٤

كل الفقراء بخلاء
كل التجار فقراء

كل الأغنياء بخلاء

الحجة الاستنباطية السابقة ....

(أ) صحيحة (ب) غير صحيحة

٥٥ تعد المسلمة من وضع العقل الذي ابتدعها بهدف استعمالها وإدخالها فى سلسلة من المحاكمات.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٦ " سيفوز المرشح بحب الناس إذا وفقط إذا أوفى بوعوده " .. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة ، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٥٧ نادى "أوجست كونت" بفلسفة ترتكز على التجربة الدقيقة، ولا تعترف إلا بالمعرفة المستمدة من الملاحظات والتجارب العلمية .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي

(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٥٨ امتلاك المهارات والمقدرات للمشاركة فى اقتصاد رقمي وبخاصة المقدرة على استخدام وفهم وتفسير الاتصالات الرقمية، يشير إلى ....

(أ) الثقافة الرقمية
(ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي
(د) الاحتيال المعلوماتي

٥٩ الافتراض بأن الاضطراب فى السوائل كالماء يولد طاقة كالذي يحدث فى نهر أو بحر هو استدلال من نظرية علمية سابقة تؤكد أن الاضطراب فى الغازات كالهواء يولد طاقة تُنقل عبر الهواء .. يشير المثال السابق إلى أحد خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر.........

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة
(ب) القابلية للتفنيد والتأييد
(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة
(د) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

٦٠ المواطن الرقمي صاحب "إتيكيت" جيد وجاهيًا ورقميًا يتم وفقًا لمعايير وإجراءات معينة.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الثقافة الرقمية
(ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي
(د) الاحتيال المعلوماتي

١ تكرير المياه العادمة واستخدامها فى العمليات الصناعية والزراعية.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون (ب) الاستغلال والسيطرة

(جـ) القهر والاستبداد (د) التفسير والتوظيف

٢ طمأنة الجمهور والزبائن بأن المنظمة ملتزمة بالمبادئ الأخلاقية .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية (ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

(جـ) تحسين الأداء (د) الاستخدام الأمثل للموارد

٣ اكتشاف الجينات الوظيفية فى الإنسان والكائنات الأخرى سلاح ذو حدين.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤ إحساس الإنسان بالحرية دليل على أنها إرادة حرة قادرة على تقبل أو رفض الأمور.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والشعور

(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التصميم

٥ التخصص يؤدي إلى تحسين المهارة وتحسين الإنتاج، فى رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) ابن خلدون

٦ الحرية التي يصبح معها اتخاذ القرار قد وصل إلى غايته.. تشير إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والمسئولية

(جـ) حرية الفعل (د) حرية التصميم



٧ الالتزام بالإجراءات ولوائح الإدارة فى مجال الرقابة المالية والإدارية، والتأكد من حُسن تنفيذ إجراءات الضبط الإداري، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

٨ تقليص الفجوات بالتيسير الاقتصادي للخدمات الصحية، يتفق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة　　(ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) عدم إلحاق الأذى　　(د) المساواة والعدل

٩ "أطهر الناس أعراقًا أحسنهم أخلاقًا" .. تجسد العبارة السابقة قيمة الحق.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٠ دعا أفلاطون فى جمهوريته المتخيله إلى تزويج "الأقوياء" وأصحاب القدرة العقلية والشجعان فى الحروب مبكرًا، ومنع المرضى وذوي العاهات من التزاوج نهائيًا .. تتفق دعوة أفلاطون مع إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية　　(ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا　　(د) الحتمية الجينية

١١ القيم النسبية مستقلة عن مصالح الإنسان وأهوائه ورغباته.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٢ الاهتمام بالتعليم والتدريب لتحسين أداء العاملين، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة



١٣ قيام الأطباء بتقديم المعلومات بطريقة مفهومة للمريض والنقاش معه بشأن المخاطر والفوائد بوضوح .. يشير إلى أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الإفصاح (ب) الفهم
(جـ) الأهلية (د) الطوعية

١٤ "إن الشخص الذي يبالغ فى التمسك بآرائه لا يجد من يتفق معه". تجسد العبارة السابقة........

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

١٥ مجموعة القيم والأعراف والتقاليد التي يتفق ويتعارف عليها أفراد مهنة ما حول ما هو حق وعدل فى نظره، وما يعتبرونه أساسًا لتعاملهم وتنظيم أمورهم وسلوكهم فى إطار المهنة .. تسمى بـ ....

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١٦ فلسفة بيئية معاصرة، تتميز بالدفاع عن القيمة الجوهرية للكائنات الحية والطبيعة، أي أن تكون قيمة مستقلة عن فائدتها للبشر، يطلق عليها..........

(أ) الأيكولوجيا العميقة (ب) أخلاق الأرض
(جـ) أخلاق المسئولية (د) حقوق الحيوان

١٧ إفساح المجال لتطوير ونمو الغابات يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة........

(أ) الاحترام والصون (ب) القهر والاستبداد
(جـ) الاستغلال والسيطرة (د) التفسير والتوظيف

١٨ سعي الأفراد لتحقيق أهدافهم والوصول إلى طموحاتهم وفعل ما يريدون وفق قواعد عقلانية ذكية تنم عن خلفياتهم الثقافية وحرياتهم الشخصية، يشير إلى ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية



١٩ اختلاط الأجناس بعضها ببعض، الإنسان بالنبات، والحيوان بالحيوان، والإنسان بالحيوان .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون
(ب) القهر والاستبداد
(جـ) الاستغلال والسيطرة
(د) التفسير والتوظيف

٢٠ الكشف والتعرف على التركيبة الوراثية للإنسان والمكونات الوراثية ومدى قابليتها لحدوث أمراض معينة كالسكر وضغط الدم يتم من خلال ....

(أ) الجينوم البشري
(ب) الاستنساخ البشري
(جـ) زرع الأعضاء
(د) التلقيح الاصطناعي

٢١ جعل هانزيوناس تحمل المسئولية ينحو نحو المستقبل لمجابهة خطر محتمل.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٢ إن علينا أن نمد الاعتبار الأخلاقي إلى كليات أيكولوجية " التربة والمياه والنباتات والحيوانات" .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) هانز يوناس
(ب) بيتر سنجر
(جـ) دانيال كالاهان
(د) ألدوليو بولد

٢٣ إن المواجهة الحقيقية للفساد الإداري لا تكون بين القواعد والنظم والإجراءات إنما يكمن فى النفوس والاتجاهات والضمائر.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الأخلاق المهنية
(ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية
(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٤ "صحة مقولة ما أو خطأها يُثبت فقط كيفية ارتباطها بالواقع" تجسد العبارة السابقة ....

(أ) نظرية التطابق
(ب) نظرية الترابط
(جـ) النظرية البرجماتية
(د) شروط صحة الحقيقة

٢٥ تهتم بدراسة الكيفية التي تؤثر بها قرارات الموظفين على الأفراد الآخرين ....

(أ) الأخلاق المهنية　　(ب) الوظيفة العامة

(جـ) الأخلاق المثالية　　(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٦ يرتبط علم البيئة ارتباطًا وثيقًا بالأخلاقيات، وفهم كيفية تأثير التنوع البيولوجي فى ضبط الوظيفة الأيكولوجية (البيئية) للمكان.. تتفق العبارة مع رأي..............

(أ) علي بن رضوان　　(ب) هانز يوناس

(جـ) توم ريجان　　(د) دانيال كالاهان

٢٧ الحصول على رضى المريض أو ذويه قبل اتخاذ أي قرار أو تدخل طبي (علاجيًا أو وقائيًا).. يتفق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو.........

(أ) المنفعة　　(ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) عدم إلحاق الأذى　　(د) المساواة والعدل

٢٨ وضع العديد من الحكومات مجموعة بروتوكولات طبية واجتماعية تعكس الإجراءات الصارمة للسلطات المختصة لمواجهة جائحة "كوفيد١٩".. يجسد أحد مجالات الأخلاق البيوطبية، هي ....

(أ) أخلاق العيادة　　(ب) الأخلاق التطبيقية

(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية　　(د) أخلاقيات البحث العلمي

٢٩ مناهضة جميع القضايا النووية تقع ضمن اهتمامات المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٣٠ يقول برايد كاليكوت "من بين أكثر المضامين تشوشًا التي تستخلص من نظرية عدم التمييز القول بوجوب الحماية للحيوانات النباتية البريئة من مفترساتها اللاحمة".. يجسد القول السابق فلسفة.....

(أ) هانز يوناس　　(ب) توم ريجان　　(جـ) بيتر سنجر　　(د) لاؤتسي

٣١ يقول الشاعر:

يصون الكريم العِرض بالمال جاهداً وذو اللؤم بالأموال بالعِرض صائن

قيم الصدق التي يشير إليها القول السابق، هي.........

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٣٢ عرفه أوجست كونت بأنه "علم القوانين الضرورية للذهن والعقل بوجه عام ".........

(أ) المنطق (ب) الحجة

(جـ) الاستدلال الاستقرائي (د) الاستدلال الاستنباطي

٣٣ "إن التجريب هو الوسيلة الوحيدة التي نملكها لنتطلع على طبيعة الأشياء التي هي خارجة عنا" .. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كلود برنار (ب) كارل همبل (جـ) أينشتاين (د) هالي

٣٤ تعتبر لعبة "مومو" من الألعاب الإلكترونية التي تهدد الأطفال وتقوم بتخويفهم، وتحرضهم على أشياء تضر بأنفسهم وتزهق بأرواحهم، تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات

(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٥ المبدأ الذي يفيد بأن أحد المتناقضين لابد أن يكون صادقاً ، إذ ليس هناك احتمال آخر بجانب المتناقضين يمكن أن يكذبهما معًا ، هو ....

(أ) مبدأ الهوية (ب) مبدأ عدم التناقض

(جـ) مبدأ الثالث المرفوع (د) مبدأ البرهان

٣٦ كان يجمع بين الامتحان التجريبي والعمل المعملي والفرض العقلي الذي تأتي التجربة لتأييده أو رفضه أو تكذيبه، هو ....

(أ) جابر بن حيان (ب) الحسن بن الهيثم (جـ) رزفورد (د) نيلز بور

٣٧ استخدام اللغة العربية الفصحى وقواعد الإملاء فى المشاركة الإلكترونية، يشير إلى.........

(أ) الثقافة الرقمية (ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي (د) الاحتيال المعلوماتي

٣٨ إذا كانت القيادة داخل طرق معينة يجب ألا تزيد عن ثلاثين كيلومتر فى الساعة ومن يخالف ذلك يتعرض لغرامة مائة جنيه، وقاد شخص سيارته بسرعة خمسين كيلومتر فدفع غرامة مائة جنيه، وقام شخص آخر بقيادة سيارته بنفس السرعة فطبق عليه القانون.. يشير ذلك إلى ....

(أ) الاستدلال (ب) الاستنباط
(جـ) الاستقراء (د) المماثلة الاستقرائية

٣٩ ظهور مفهوم التعليم عن بُعد الذي فتح مجالات جديدة أمام الباحثين والدراسات العلمية المختلفة، يشر إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٠ يقول بيانو "لدي أفكار أولية هي أفكار واضحة بذاتها تستخدم فى تعريف الحدود كمتغيرات أو ثوابت، هي...........

(أ) المسلمات (ب) البديهيات (جـ) اللامعرفات (د) المعرفات

٤١ يكتشف الإنسان الحقائق العلمية بشكل مجزأ، وهي معرضة للخطأ والصواب.. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم (ب) القابلية للقياس
(جـ) الموضوعية (د) القابلية للتعديل والتغيير

٤٢ يمكن تعديل تركيب الظاهرة بالجمع بين عناصر متفرقة فى الطبيعة فتكون عناصر على نحو يؤدي لمركبات جديدة لا توجد فى الطبيعة، من خلال ....

(أ) التجربة (ب) الملاحظة (جـ) الفرض (د) القانون

٤٣ استخدام الإنسان الآلي كجهاز يستطيع معرفة مكان الألغام الموجودة فى بعض الأماكن الخطرة، يُعد من ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٤ عملية البدء بجمع التفاصيل حول موضوع ما، وتوسع المفاهيم لتغطية مجموعة من الملاحظات، يسمى بـ ....

(أ) الاستدلال الاستنباطي (ب) الاستدلال الاستقرائي
(جـ) الحجة (د) المنطق

٤٥ صدق الدالة (~ ق) أو كذبها يتقرر بعد معرفة صدق القضية المتناقضة معها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٦ حدوث مشاكل فى العينين أو الكتفين أو الظهر وغيرها من الأعراض التي قد تحدث نتيجة الاستخدام غير المسئول للكمبيوتر والذي قد يتطور حتى يصبح إدمانًا حقيقيًا، يشير إلى ....

(أ) الثقافة الرقمية (ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي (د) الاحتيال المعلوماتي

٤٧ يرى ديكارت أن المعاني الرياضية من أشكال وأعداد هي أفكار فطرية أودعها الله فينا منذ البداية. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية ....

(أ) موجودة فى الواقع المادي
(ب) كيانات فكرية موجودة فى العقل
(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٤٨ يقول جورج برنارد شو "العلم لا يحل مشكلة حتى يأتي بعشر مشاكل غيرها".. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم　　(ب) القابلية للقياس

(جـ) الموضوعية　　(د) القابلية للتعديل والتغيير

٤٩

كان الجوهري لاعبًا كما كان مدربًا
كان الخطيب لاعبًا كما كان مدربًا
حسن شحاته مدرب

إذًا من المرجح أن يكون حسن شحاته لاعبًا ومدبًا

يشير الشكل السابق إلى ....

(أ) حجة استقرائية نتيجتها قضية خاصة

(ب) حجة استنباطية مقدماتها ونتيجتها كلية

(جـ) حجة استقرائية مقدماتها جزئية ونتيجتها كلية

(د) حجة استنباطية إحدى مقدماتها كلية ونتيجتها جزئية

٥٠ التجربة فى المنهج العلمي المعاصر كانت تصمم بهدف التأكد من صحة الفرض.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥١ نزوع الفرد الطبيعي إلى التسليم بأفكار لمجرد أنها تصادف فى نفسه هوى، أو تشبع عنده نزوة.. يجسد أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الجنس البشري　　(ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق　　(د) أوهام المسرح

٥٢ التوصل إلى علاقة الظاهرة بالظواهر الأخرى التي أدت إلى وقوعها والأخرى التي ستنتج عنها، يشير إلى ....

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي

(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٥٣ تصور الفرد للمسائل الخاصة بالبيئة وكأنها حقائق مطلقة ومشتركات إنسانية، وقد يقصر عقله عن إثباتها، مما يحول بينه وبين اقتفاء جادة الصواب... يجسد أحد أوهام بيكون، هو.........

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٥٤ يعتمد العلم فى نهجه وطريقة بحثه على الحقائق والأدلة الموجودة فى العالم كما هي، لا على المعتقدات والرغبات.. تجسد العبارة أحد خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم (ب) القابلية للقياس

(جـ) الموضوعية (د) القابلية للتعديل والتغيير

٥٥ استعمال أسماء لأشياء لا وجود لها، ثم نتصور وجود هذه الأشياء الزائفة، أو نترك أشياء حقيقية بلا أسماء نتيجة لقصور فى الملاحظة.. يجسد أحد أوهام بيكون، هو.........

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٥٦ رأى "لوكاشيفتش" ضرورة إنشاء نسق منطقي ثلاثي القيم للتخلص من الحتمية المنطقية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٧ الانتقال من وصف الظاهرة الطبيعية بشكل كيفي إلى وصفها بشكل كمي من خلال العلاقات الرياضية والجبرية، يشير إلى ....

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي

(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٥٨ أكد ديكارت أن المبادئ فى الرياضيات بديهيات بقوله "المبادئ الرياضية لا تقبل شيئًا على أنه صحيح إلا إذا كان بديهيًا" .. يجسد القول السابق قوة الرياضيات من حيث أنها:

(أ) علم احتمالي (ب) علم متغير (جـ) علم استنباطي (د) علم متناقض

٥٩

كل الأسماك تطير
كل الزواحف أسماك

كل الزواحف تطير

الحجة السابقة ....

(أ) فاسدة وكل قضاياها صادقة (ب) صحيحة وكل قضاياها كاذبة

(جـ) فاسدة وكل قضاياها كاذبة (د) صحيحة وكل قضاياها صادقة

٦٠ وضح تأثر المنطق بالرياضيات خاصة بالنسبة إلى طريقة تأليف النسق واقترح نموذج الجبر الذي يحتذى به من حيث اللغة الرمزية، هو ....

(أ) فيلهلم ليبنتز (ب) جورج بول (جـ) جون فن (د) جون مكارثي



١ استخدام حركة المياه والرياح لإنتاج الطاقة بدلاً من الاعتماد على النفط ومشتقاته.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هى مرحلة ....

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) التقديس والتأليه
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التفسير والتوظيف

٢ الاضطراب فى التكوين الديموجرافى لسكان الأرض مما يسبب زيادة كبيرة فى الذكور ونقصانًا كبيرًا فى عدد الإناث من المشاكل تطرحها قضية ....

(أ) التلقيح الاصطناعي
(ب) بنوك الأجنة
(جـ) استئجار الأرحام
(د) الإخصاب خارج الرحم

٣ تؤدي زيادة درجات الحرارة إلى زيادة الضغط على الجهاز التنفسي ،غالبًا ما تسبب الربو وأمراض الرئة الأخرى .. تتفق العبارة مع رأي ....

(أ) عبد الرحمن بن خلدون
(ب) علي بن رضوان
(جـ) أفلاطون
(د) الفارابي

٤ الشعب اليوناني يجمع بين الميزتين الشجاعة والذكاء، كما أن بلده متوسط الموقع، لهذا فهو يحتفظ بالحرية ولو اتيحت له الفرصة لتَسلط على الجميع.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو
(ب) أفلاطون
(جـ) الفارابي
(د) ابن خلدون

٥ منع انتشار الأمراض، وتحديد الأسباب الرئيسية للوفاة، وتدهورها يقع ضمن اهتمامات..........

(أ) الصحة العمومية
(ب) منظومة العلاج
(جـ) توزيع الموارد الصحية
(د) البيوتيقا

٦ طلب أقصى ما يمكن من الوضوح والدقة لبلوغ الحقيقة القصوى التي يتطلبها العقل بمبادئه ومعاييره الصارمة فى تأمله فى الوجود الطبيعي والإنساني والماورائي.. يشير إلى............

(أ) التفلسف
(ب) التسامح الفكري
(جـ) حرية الاختيار
(د) حرية الفعل

٧ كانت نظرية هتلر النازية تَعتبر الجنس الآري أرقى أجناس البشر على الإطلاق، وينبغي أن تكون له السيادة على العالم .. تتفق نظرية هتلر مع إحدى عواقب التحري الوراثي، هي.........

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا
(د) الحتمية الجينية

٨ خلط الشريط الوراثي للإنسان بالنبات من أجل الحصول على الإنسان الأخضر، أو ما يسمى بالإنسان الكلوروفيلي.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة.........

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) التفسير والتوظيف
(جـ) الاحترام والصون
(د) القهر والاستبداد

٩ الإنسان هو أساس التغيرات البيئية، وهو المسئول عن استغلال جميع الموارد البيئية فى الأرض، وكذلك هو صانع التنمية والقوة المتنفذة .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

١٠ اكتشاف المورثات التي تزيد قابلية الإنسان للإصابة بالأمراض الشائعة يتم من خلال.........

(أ) الجينوم البشري
(ب) الاستنساخ البشري
(جـ) زرع الأعضاء
(د) التلقيح الاصطناعي

١١ يتحقق التناغم مع الطاو عندما نكون على اتصال بأعماق وحقيقة أنفسنا.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١٢ يقول كانط "الميزولوجيا؛ أي كره العلم تنشأ عادة من نقص فى المعارف العلمية يخالطه قدر من الإدعاء" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) أهمية التفكير الفلسفى
(ب) أهمية التسامح الفكري
(جـ) المعنى الفلسفى للقيم
(د) طبيعة القيم



١٣ مجموعة من القواعد والأصول المتعارف عليها عند أصحاب المهنة الواحدة، بحيث تكون مراعاتها محافظة على المهنة وشرفها .. تسمى بـ ....

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١٤ الحرية تستوجب قيام المسئولية ولا معنى لها فى غيابها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٥ يقول أرسطو "من لا يحس ولايعرف قيمة المنطق، لا يقف على قبري" .. تجسد المقولة السابقة.......

(أ) قيمة الخير (ب) قيمة الحق (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

١٦ لا يجوز للمحامي أن يتحدث عن زميل له أو ينسب إليه ما يحط من قدره، أو يشكك فى مقدرته وعلمه، سواء أمام الموكلين أو غيرهم .. تجسد العبارة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني (جـ) الثالث (د) الرابع

١٧ يقول باروخ سبنيوزا "إننا نميل إلى تقييم الأشياء بشكل خاطئ عندما ننظر بمنطق فائدتها لنا كبشر فقط".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة ....

(أ) الدوليوبولد (ب) توم ريجان (جـ) آرني نايس (د) هانز يوناس

١٨ الكشف وقراءة الجينوم البشري تؤثر على العمل الوظيفى للفرد.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٩ للألوان تأثير عميق فى دواخل النفوس، فتظهر بهيئة ملموسة ساحرة تحفز أغلب الناس محركة فيهم الذوق الجمالي المتماشي مع كل إنسان. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير
(جـ) قيمة الجمال النظري (د) قيمة الجمال العملي

٢٠ تعد من أساسيات النجاح لأنها تعكس ثقة المنظمة بموظفيها وأجهزتها وكذلك ثقة المجتمع.........

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة

(جـ) الأخلاق المثالية (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٢١ يقول الفيلسوف البريطاني جون لوك "إن للحيوانات مشاعر وأن التعامل معهم بقسوة غير ضرورية يعتبر فساد أخلاقي".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة ....

(أ) بيتر سنجر (ب) دانيال كالاهان (جـ) هانز يوناس (د) لاؤتسي

٢٢ إن القول بـ القيم المطلقة يرتبط بأوهام فكرية وبنوع من التفكير الرغبي أكثر من ارتباطه باستقصاءات تجريبية وبتحليلات علمية ومنطقية رصينة.. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز (ب) سقراط (جـ) باروخ سبينيوزا (د) بروتاجوراس

٢٣ الواقع الإنساني لا يمكن أن يكون إلا ذا طابع اجتماعي لأن الرغبة فى الاعتراف والتقدير من طرف الآخر ترغم الإنسان على الدخول فى علاقات مع أشخاص آخرين .. تتفق العبارة السابقة مع رأي.....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٢٤ اتخاذ المريض القرار المناسب له برضاه التام، وإرادته الحرة، دون شائبة إكراه أو خديعة أو استغلال، يسمى بـ ....

(أ) عدم إلحاق الأذى (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) المساواة والعدل (د) المنفعة

٢٥ يقول تايلور "إن الكوكب فى مجمله منظومة عضوية تضم كائنات غائية فى حد ذاتها للحياة، وأن البشر مكوّن من هذه المكونات؛ ما يقود إلى إنكار التفوق البشري".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة البيئة عند..........

(أ) توم ريجان (ب) آرني نايس (جـ) هانز يوناس (د) آلدوليوبولد

٢٦ العبارة لا تكون باطلة إلا إذا لم تتكامل مع مجموع معرفتنا أو اعتقادنا.. تجسد العبارة السابقة ......

(أ) نظرية التطابق (ب) نظرية الترابط

(جـ) النظرية البرجماتية (د) شروط صحة الحقيقة



٢٧ إعطاء اعتبار لقيم ومعتقدات وثقافات وأهداف وحاجات العملاء .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة، هو.........

(أ) تحسين الأداء
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

٢٨ نشأت نتيجة الحاجة الى مراقبة وفحص دقيقين ينظمان ممارسات العاملين فى ميادين علوم الحياة والطب والصحة، وذلك إما على ضوء القيم والمبادئ الأخلاقية أو من وجهة نظر تنطلق من عالمية حقوق الإنسان، هي.........

(أ) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي
(ب) لجان أخلاقيات البحث العلمي
(جـ) لجان أخلاقيات العيادة
(د) لجان أخلاقيات السياسة الصحية

٢٩ إذا كان أحد أنواع الحيوانات معرض للإنقراض يجب العمل على وضع هذا الحيوان فى محمية، وتهيئة كامل الظروف التي تساعده على التكاثر.. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) الاحترام والصون
(جـ) الاستغلال والسيطرة
(د) القهر والاستبداد

٣٠ تقوم حركة الأيكولوجيا العميقة عند نايس على مبدأ "إما أنت وإما أنا".

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣١ ما يميل إليه عقل الإنسان من تجريد، وإضفاء معنى الجوهر والحقيقة الواقعية على الأشياء الزائلة، مما يقود إلى عدم التمييز بين طبائع الأشياء ومظاهرها.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الجنس البشري
(ب) أوهام السوق
(جـ) أوهام الكهف
(د) أوهام المسرح

٣٢ تحدي شارلي أو لعبة الأقلام كما تعرف، هو تحد أودى بحياة عدد ممن اختبروه من الأطفال والشباب، تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا المعلومات

٣٣ "أي توقع لظاهرة ما هو بالنتيجة تفسير لهذه الظاهرة بعد وقوعها".. تجسد العبارة فكر.........

(أ) كارل همبل
(ب) كلود برنار
(جـ) أينشتاين
(د) هالي

٣٤ "إذا ذاكر الطالب من كتاب المثالي تفوق فى الامتحان" .. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٣٥ "أن ما هو حقيقي فى صورة ما يكون حقيقيًا في كل الصور الأخرى التي تحمل نفس المعنى"، تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ الثالث المرفوع
(ب) مبدأ البرهان
(جـ) مبدأ الهوية
(د) مبدأ عدم التناقض

٣٦ العالِم الحق هو من ينظر إلى الواقع الخارجي المبحوث نظرة منزهة عن كل الجوانب الذاتية .. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القابلية للقياس
(ب) الموضوعية
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٣٧ كشف وتطوير أنماط التعلم على الشبكة الإلكترونية والتعلم عن بُعد، يشير إلى........

(أ) الثقافة رقمية
(ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي
(د) الاحتيال المعلوماتي

٣٨ الحالة الأولى (أ ب جـ ص)، الحالة الثانية (د ب جـ ص)، نظرًا لوجود عنصر (جـ) فى حالة تحدث فيها الظاهرة (ص) فإننا نقول أن العامل (جـ) هو سبب حدوث الظاهرة(ص) .. تشير العبارة السابقة إلى إحدى طرق (مل) ، هي طريقة.........

(أ) التلازم فى التغير
(ب) الجمع بين الاتفاق والاختلاف
(جـ) الاختلاف
(د) الاتفاق

٣٩ "قيمة صدقها لا يمكن معرفتها إلا بعد معرفة قيمة صدق المكونين الداخلين فى تركيبها" .. تشير العبارة السابقة إلى الدالة.......

(أ) الانفصالية
(ب) اللزومية
(جـ) العطفية
(د) التشارطية

٤٠ التداخل والتفاعل بين العقل والواقع (الفرض والتجربة)، بين الوصف الكيفي والتجريبي، والوصف الكمي الرياضي دون حاجة إلى نص مسبق يفرض نفسه على العقل أو الواقع، يشير إلى.......

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٤١ افترض ...... وجود ثلاث قيم بدلا من اثنين، مما فتح المجال لافتراض عدد أكبر من القيم قد يصل إلى مالانهاية ليشكل لنا المنطق الاحتمالي.

(أ) لوكاشيفتش
(ب) جون فن
(جـ) جون مكارثي
(د) فيلهلم ليبنتز

٤٢ يرى لوك " أن العقل مجرد صفحة بيضاء تكتب عليها التجربة ما تشاء من مبادئ و مفاهيم و أفكار و من بينها المفاهيم الرياضية".. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية..........

(أ) كيانات فكرية موجودة فى العقل
(ب) موجودة فى الواقع المادي
(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٤٣ يُعد بمثابة إطار مبدئي لطبيعة العلاقات القائمة بين المشكلة والمتغيرات المؤثرة فيها..........

(أ) التجربة
(ب) الفرض
(جـ) الملاحظة
(د) القانون العلمي

٤٤ العلاقة الجدلية المباشرة بموضوع النقاش والموضوعية والوضوح والاختصار على مواقع التواصل الاجتماعي، تشير إلى ....

(أ) الصحة والسلامة الرقمية (ب) الثقافة رقمية
(جـ) الاحتيال المعلوماتي (د) السلوك الرقمي

٤٥ العالم غريغور مندل " لم يفسر عملية الوراثة على الكائن البشري فقط، بل صاغ قوانين الوراثة التي تم تطبيقها على جميع أشكال المادة الحية" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر.........

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة
(ب) القابلية للتفنيد والتأييد
(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة
(د) لا يفسر دائمًا ظاهرة مفردة

٤٦ الاستدلال الاستنباطي مادي تجريبي يقوم على التجربة والمشاهدة وقراءة الواقع.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٧ قدم .... تحليلاً مقبولاً للكاميرا المظلمة والكاميرا ذات الثقب التي تجعل الضوء يسمح بظهور صورة كل شيء على الشاشة فى الجانب الآخر من تلك البؤرة.

(أ) الحسن بن الهيثم (ب) رزفورد
(جـ) جابر بن حيان (د) نيلز بور

٤٨ يقول علي بن أبي طالب " كل إناء يضيق بما جعل فيه، إلا وعاء العلم فإنه يتسع " .. تشير المقولة السابقة إلى........

(أ) الأساس المنطقي للحاسوب (ب) العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي
(جـ) عناصر المواطنة الرقمية (د) دور المنطق فى تمثيل المعرفة

٤٩ "سيعود اللاعب لمستواه إذا وفقط إذا تدرب كثيرًا" قضية تعبر عن رابط الشرط.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٠ ظلت النظرية التي تقول إن الحياة نشأت من العدم مستمرة لمئات السنين بعد أرسطو، واستمر بعض العلماء فى الإدعاء بصحتها حتى ثبت خطأ النظرية بالتجربة فى القرن الـ١٨.. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القابلية للقياس
(ب) القابلية للتعديل والتغيير
(جـ) الموضوعية
(د) التجريد والتعميم

٥١ فى حالة وجود مجتمع دراسي يتألف من ٢٠٠ مفردة، وقام الباحث بفحص ١٦٠ مفردة، فإن ذلك يُعد ....

(أ) استقراء علمي
(ب) استقراء تام
(جـ) استدلال استنباطي
(د) مماثلة استقرائية

٥٢ الإغراق فى تخصص ما يجعل المرء يتعصب له، ويوالي ويعادي به .. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الجنس البشري
(ب) أوهام السوق
(جـ) أوهام الكهف
(د) أوهام المسرح

٥٣

كل العرب أحرار
كل المصريين عرب

إذًا كل المصريين أحرار

يشير الشكل السابق إلى........

(أ) حجة استقرائية مقدماتها ونتيجتها كلية
(ب) حجة استنباطية مقدماتها ونتيجتها كلية
(جـ) حجة استقرائية مقدماتها جزئية ونتيجتها كلية
(د) حجة استنباطية مقدماتها كلية ونتيجتها جزئية

٥٤ إنتاج منتجات فى غاية الدقة وكذلك غاية الصعوبة، يُعد من ......

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

٥٥ الكشف عن التفسيرات المحتملة للظاهرة المدروسة.. يشير إلى ....

(أ) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٦ الجمل التي تعرض صدقها بدون إقامة برهان عليها، ومن شروطها أن تكون متوافقة فيما بينها، وأن تكون ضرورية بصورة قاطعة، بالإضافة إلى كونها تامة، تسمى بـ.......

(أ) البديهيات (ب) اللامعرفات (جـ) المسلمات (د) المعرفات

٥٧

كل الثعابين أليفة
كل الحيتان ثعابين
____
إذًا كل الحيتان أليفة

الحجة السابقة ....

(أ) فاسدة وكل قضاياها صادقة
(ب) صحيحة وكل قضاياها كاذبة
(جـ) فاسدة وكل قضاياها كاذبة
(د) صحيحة وكل قضاياها صادقة

٥٨ دراسة البيانات ووضع فرضيات لتفسيرها واختبارها للوصول إلى معرفة قائمة على التجربة والتأكد من صحتها ، تشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر
(ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(د) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

٥٩ تدعيم أواصر الروابط بين الأفراد وتعزيز درجة التفاهم بين فئات مختلفة من المجتمع بما يخلق مجتمعًا مترابطًا فى النهاية، من الآثار المترتبة على ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

٦٠ حقيقة الدليل تجعل صدق الخاتمة أكيدًا فى الاستدلال الاستنباطي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ



١ يقول ابن المقفع "من استقبل وجوه الآراء عرف مواقع الخطأ" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٢ نظرة الفلسفة اليونانية القديمة إلى العمل كانت نظرة احتقار واشمئزاز.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣ يقول عادل عوض "لن تكون حرًا على الإطلاق ما دمت تجهل القوانين والمعرفة" .. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) حرية التنفيذ (ب) حرية التصميم

(جـ) الحرية والمسئولية (د) الحرية والضرورة

٤ قيام النازيين بتجارب طبية على السجناء فى معسكرات الاعتقال رغمًا عنهم يخالف أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) عدم إلحاق الأذى (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) المساواة والعدل (د) المنفعة

٥ تؤدي الهندسة الجينية إلى اختلاط الأنساب، وذلك نتيجة لعملية الإخصاب الاصطناعي.. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) القهر والاستبداد (ب) الاحترام والصون

(جـ) التفسير والتوظيف (د) الاستغلال والسيطرة

٦ اعتبر ...... العمل انبثاقًا للإنسان عن طريق الوعي، والوعي يتعرف على ذاته فى منتوجاته، ويتحقق ذلك عبر وساطة وعي آخر، وينتظر كل منهما أن يعترف له الآخر بحريته وسيادته.

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) جورج هيجل



٧ تحسين صفات البشر عن طريق ولادة الصالحين بيولوجيًا فقط، بتشجيع الزواج المبكر لما يسمى بـ " الأعراق الممتازة " فحسب، وحرمان غير الصالحين من الخروج إلى الحياة .. يجسد إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

٨ الحقيقة فى ضوء النظرية البرجماتية تتصل أساسًا بالاعتقاد النافع المفيد.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٩ إن كثرة الأغدية وكثرة الأخلاط الفاسدة العفنة ورطوبتها تولد فى الجسم فضلات رديئة تنشأ عنها بعد إقطارها فى غير نسبة ويتبع ذلك انكساف الألوان وقبح الأشكال من كثرة اللحم وتغطي الرطوبات على الأذهان والأفكار بما يصعد إلى الدماغ من أبخرتها الرديئة فتجيئ البلادة والغفلة والانحراف عن الاعتدال بالجملة.. تتفق العبارة السابقة مع رأي.........

(أ) دانيال كالاهان (ب) لاوتسي (جـ) ابن خلدون (د) ابن عبد ربه

١٠ حماية المرضى من الأذى النفسي من معايير الأخلاقيات الطبية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١١ اعتبر ديكارت الشغل كعمل يدوي معطلاً لنشاط العمل الفكري .. يتفق رأي ديكارت فى العلم مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) جورج هيجل

١٢ يرى فولتير " أن الجميل ليس ما يطابق معيار العقل، إنما الذي يعده ذوقي جميلاً .. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز (ب) سقراط (جـ) باروخ سبنيوزا (د) بروتاجوراس

١٣ أقر أول تشريع معروف لحماية الحيوانات فى أيرلندا سنة ١٦٣٥م حيث منع نزع الصوف من الخراف وربط المحاريث بزيول الخيول.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة.........

(أ) توم ريجان (ب) هانز يوناس (جـ) الدوليوبولد (د) دانيال كالاهان

١٤ مراجعة مسألة الموافقة الواعية وسرية المعلومات الخاصة بالمرضى أو الأشخاص الذين تجرى عليهم التجارب، تقع ضمن اختصاصات..........

(أ) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي
(ب) لجان أخلاقيات البحث العلمي
(جـ) لجان أخلاقيات العيادة
(د) لجان أخلاقيات السياسة الصحية

١٥ وجود نظام تعليمي يستجيب لمتطلبات الإدارة والبيئة، وتوافر طاقة تدريبية مناسبة، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة
(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

١٦ قدم .... أخلاقيات الأرض القائمة على البيئة التي ترفض وجهات النظر التي تركز على الإنسان تمامًا من البيئة، ويركز على الحفاظ على النظم الأيكولوجية والصحية، وتجديد الذات.

(أ) بيتر سنجر (ب) الدوليو بولد (جـ) توم ريجان (د) هانز يوناس

١٧ إن الإنسان والطبيعة يشكلان كلاً موحدًا، كلاً منهما يجسد الكل وتحكمه نفس القوانين .. تجسد العبارة السابقة رأي ....

(أ) علي بن رضوان (ب) ابن خلدون (جـ) أرسطو (د) لاؤتسي

١٨ ترتبط .... بالمسائل الأخلاقية التي تنشأ فى العلاقات بين علوم الحياة، والتكنولوجيا الحيوية، والطب، والسياسة، والقانون، والفلسفة.

(أ) الأخلاقيات البيولوجية (ب) الأخلاق التطبيقية
(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية (د) أخلاقيات البحث العلمي

١٩ يقول أنطون تشيخوف "فالفضيلة والطهر لا يختلفان كثيرًا عن الرذيلة إذا لم يكونا منزهين عن المشاعر الشريرة" تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

٢٠ مجموعة واجبات ومسئوليات تعرضها السلطة المختصة أو تطلب خدمات شخص واحد وبناءً عليه فهي الوحدة الأساسية فى التنظيم الإداري، تشير العبارة السابقة الى ....

(أ) الأخلاق المهنية
(ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية
(د) الوظيفة العامة

٢١ يقول الشعراوي "اذا رأيت نملة فى الطريق فلا تدسها وابتغ بذلك وجه الله عسى أن يرحمك كما رحمتها" تتفق المقولة السابقة مع رأي ....

(أ) هانز يوناس
(ب) ابن خلدون
(جـ) أرني نايس
(د) ألدو ليبولد

٢٢ خلق مستقبل خال من السموم عبر استخدام بدائل أكثر أمانًا من المواد الكيميائية الخطرة فى المنتجات والصناعات تقع ضمن اهتمامات ....

(أ) منظمة السلام الأخضر
(ب) المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية
(جـ) المنظمات الحكومية
(د) منظمة الهلال الأحمر

٢٣ أن يكون المريض فى وضع يسمح له بالاختيار دون ضغوط من أي سلطة وألا تُمارس عليه أساليب احتيال أو غش أو تضليل أو أي صورة من صور الإرغام المستتر أو القهر .. يشير ذلك إلى ....

(أ) الأهلية
(ب) الموافقة
(جـ) الإفصاح
(د) الطوعية

٢٤ هناك دائمًا مكان فى أعلى القمة، فحاول الوصول إلى أبعد ما يمكنك بلوغه، مما يساعدك كمهني على ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) تحسين الآداء
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

٢٥ أخلاق المسئولية عند هانز يوناس مسئولية مطلقة وأصيلة ودون اتفاق مسبق، وتتميز بالشمولية.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٦ "من يلوث نهر النيل سوف يصيبه غضب الإله" .. تشير العبارة إلى الفكر البيئي عند ....

(أ) مصر القديمة (ب) اليونانيين (جـ) الصين القديمة (د) الغرب

٢٧ المكون الموروث من الذكاء كثيرًا ما تم تفسيره على أنه يثبت أن الامكانات الفكرية للناس ولكل أجناس البشر تقع دون منال أي تأثير بيئي أو تعليمي .. تجسد العبارة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

٢٨ مجموعة من القواعد والأصول المتعارف عليها عند أصحاب المهنة الواحدة، بحيث يكون فى مراعاتها محافظة على المهنة وشرفها.. يُطلق عليها ....

(أ) الأخلاق المهنية (ب) الوظيفة العامة

(جـ) الأخلاق المثالية (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٩ يرى ديكارت إن التجربة النفسية دليل على وجود الحرية، تشير العبارة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والشعور

(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التصميم

٣٠ يقول أرسطو "يعتبر إثبات أن أمرًا حقيقًا غير حقيقي، او ان وهمًا ما حقيقة أمرًا باطلاً، وبالتالي، الصحيح هو أن نثبت أن الوهم مجرد وهم لا أكثر وأن الحقيقة حقيقة" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) شروط صحة الحقيقة (ب) نظرية الترابط

(جـ) النظرية البرجماتية (د) نظرية التطابق

٣١ عقل الإنسان يشبه المرآة غير المستوية والتي تعكس خواصها على الأشياء المختلفة وتشوهها .. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو ....

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام السوق

(جـ) أوهام الكهف (د) أوهام المسرح

٣٢ حاول "جورج بول" إيجاد تماثل جبري بين الحساب الجبري والفكر العادي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٣ شباب الدماغ وحيويته واستمرار عطاؤه مرتبط بالنشاط، فإذا توقف النشاط أو ضعف شاخ الدماغ وتراجع .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات (د) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٤ "إن المعرفة لم تعد قوة فى عصر السرعة والإنترنت والكمبيوتر إنما تطبيق المعرفة هو القوة ".. تناقش المقولة السابقة ....

(أ) الأساس المنطقي للحاسوب (ب) العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي
(جـ) دور المنطق فى تمثيل المعرفة (د) التضمينات الاجتماعية للحوسبة الآلية

٣٥ يقول كلود برنار "يجب أن نكون حقيقةً مقتنعين بأننا نملك العلاقات الضرورية الموجودة بين الأشياء إلا بوجه تقريبي كثيراً أو قليلاً، وأن النظريات التي نمتلكها هي أبعد من أن تمثل حقائق ثابتة" .. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القابلية للتعديل والتغيير (ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم (د) الموضوعية

٣٦ يجب أن تكون الفروض الصورية قابلة للاختبار عن طريق الملاحظة والتجريب.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٧ "ستخضر الأرض إذا وفقط إذا نزل المطر" .. الصياغة الرمزية للقضية السابقة، هي ....

(أ) ق . ل (ب) ق ← ل (جـ) ق ↔ ل (د) ق V ل

٣٨ "الفكرة الأولية التي يقترحها العالم كتفسير للظاهرة، هي نقطة الانطلاق الأساسية لكل استدلال تجريبي" .. تجسد العبارة السابقة فكر........

(أ) كلود برنار (ب) أينشتاين (جـ) كارل همبل (د) هالي

٣٩ عملية فكرية خالصة يستدل فيها العقل بحركة ذاتية بغض النظر عن موضوعية الأشياء ، تسمى بـ..........

(أ) الاستقراء الناقص (ب) الاستقراء الناقص

(جـ) المماثلة (د) الاستنباط

٤٠ إن المتفرجين قد يأسرهم الإعجاب بالممثل وبراعته فى تجسيد الدور، فينسى المتفرج واقعه ومشكلاته، ويعيش بمجامع نفسه مع الممثل.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام المسرح

(جـ) أوهام الكهف (د) أوهام السوق

٤١ يسهل القياس بشكل دقيق للظواهر الاجتماعية والإنسانية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٢ المسلمة حكم تركيبي لأن محمولها لا يدخل فى تركيب الموضوع بل يضيف له.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٣ أكد على أهمية إجراء التجارب كسبيل علمي دقيق للوقوف على الحقائق بعد أن تخلى عن منهج التأمل العقيم المنقطع الصلة بالواقع المشاهد، هو ....

(أ) جابر بن حيان (ب) رزفورد

(جـ) الحسن بن الهيثم (د) نيلز بور

٤٤ المنطق فن أو صناعة يجب اتقانها حتى لا يقع الخطأ فى المعقولات.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٥ عملية استدلال عقلي تنطلق من فرضية أو مقولة أو ملاحظة ، وتتضمن إما القيام بإجراءات مناسبة لفحص الفرضية من أجل نفيها أو إثباتها، وإما التوصل إلى نتيجة أو تعميم بالاستناد إلى الملاحظة أو المعطيات المتوفرة، تسمى بـ.........

(أ) الاستدلال الاستنباطي (ب) الحجة الاستنباطية

(جـ) المماثلة الاستقرائية (د) الاستدلال الاستقرائي

٤٦ يقول فريدريك نيتشه "أحيانًا لا يرغب الناس فى سماع الحقيقة لأنهم لا يريدون أن تتحطم أوهامهم".. تخالف المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) التجريد والتعميم
(جـ) القابلية للقياس
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٤٧ عندما سقطت التفاحة أمام نيوتن لم يستطع تفسيرها فى ضوء معلوماته السابقة، فلابد من إثارة العقل ليتصور كل الاحتمالات أو الفروض الممكنة.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٤٨ قدرة الحواسيب أو الآلات على أداء المهام المتطلبة للتفكير والذكاء والتي يقوم بها الإنسان عادة، يشير إلى مفهوم ....

(أ) الثقافة الرقمية
(ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي
(د) الذكاء الاصطناعي

٤٩ الرياضيات ضرب من الفن الفكري الرفيع الذي يطوره أصحابه بدافع تنمية بنائه أكثر فأكثر، سواء كان فى ذلك فائدة عملية أم لا.. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية.........

(أ) موجودة فى الواقع المادي
(ب) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(جـ) كيانات فكرية موجودة فى العقل
(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٥٠ النقيضين لا يصدقان معًا، ولا يكذبان معًا وفقا لقانون الذاتية.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٥١ اقتصر اهتمام فلسفة الأخلاق على تحليل الجوانب السلبية لتكنولوجيا المعلومات.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ



٥٢ إذا أراد باحث دراسة تلوث المياه فعلية أن يأخذ عينة من هذه المياه ليدرسها، ويصدر حكمه عليها إما بالتلوث أو عدمه.. يستخدم الباحث هنا ....

(أ) الاستقراء التام
(ب) الاستدلال الاستنباطي
(جـ) المماثلة الاستقرائية
(د) الاستقراء الناقص

٥٣ .... كان تعامله مع الفكر تعاملاً جبريًا، مما سمح له بتكوين منطق رمزي على نموذج علم الجبر، مستخدمًا الحروف كرموز والإشارات الجبرية التي تمثل العمليات الفكرية إلى إشارة الماهية.

(أ) فيلهلم ليبنتز
(ب) جون فن
(جـ) جورج بول
(د) جون مكارثي

٥٤ إذا تناول شخص ما القهوة بكميات كبيرة ؛ زاد معها معدل الأرق ، وإذا بدء الشخص فى تقليل كميات القهوة التي يتناولها ؛ قل معدل الأرق ، نستنتج بذلك أن القهوة علة الأرق .. يشير المثال السابق إلى إحدى طرق مل، وهي ....

(أ) التلازم فى التغير
(ب) الاختلاف
(جـ) الاتفاق
(د) البواقي

٥٥ يجب البُعد عن استخدام العبارات الغامضة وغير المحددة، والأسلوب المعقد فى صياغة الفروض.. تشير العبارة إلى .....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٦ "إما أن أقطف الوردة البيضاء أو الحمراء".. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٥٧ التجربة هي إجابة محتملة لسؤال أو حل محتمل لمشكلة.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥٨ "اشتعل الرأس شيبا" .. تشير العبارة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي.........

(أ) الألفاظ التي تحمل معنيين　　(ب) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة

(جـ) غموض تراكيب اللغة　　(د) الأساليب المجازية

٥٩ مجموعة من الصيغ من شأنها أن تقدم لنا ثوابت أخرى عن طريق تعريفها على أساس الثوابت الأولية، تسمى بـ........

(أ) البديهيات　　(ب) اللامعرفات　　(جـ) المعرفات　　(د) المسلمات

٦٠ المنطق الافتراضي الذي فيه الاستنتاجات يُستدل عنها افتراضيًا ، لكن من الممكن الانسحاب منها لو وجد ما يعاكس الاستنتاج .. تشير العبارة إلى ....

(أ) المنطق غير الرتيب　　(ب) المنطق وتمثيل المعرفة

(جـ) المنطق الرتيب　　(د) المنطق المرن



١ يقول أحمد بن حنبل "الناس إلى العلم أحوج منهم إلى الطعام والشراب، لأن الرجل يحتاج إلى الطعام والشراب فى اليوم مرة أو مرتين، وحاجته إلى العلم بعدد أنفاسه".. تجسد المقولة السابقة......

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٢ اهتم فى نظرته للعمل بإظهار الكيفية التي ينتقل بها الفرد من مجرد الشعور بالوجود إلى الإحساس بالذات؛ أي إلى الاعتراف به كإنسان، هو........

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٣ تقود الفرد لإيجاد حلول استراتيجية ومنطقية للمشاكل المختلفة، بالإضافة إلى تحقيق نجاحات مهنية عالية.........

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٤ إن النمط الظاهري يُرَى على أنه مآل مقدر سلفًا وثابت للنمط الجيني التحتي.. تجسد العبارة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

٥ اتباع أسلوب الحصاد الجائر، والذي يؤثر سلبًا على التربة يتعارض مع إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف (ب) الاحترام والصون
(جـ) الاستغلال والسيطرة (د) القهر والاستبداد

٦ تقوم حركة الأيكولوجيا العميقة عند نايس على مبدأ "عش ودعه يعيش".

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٧ القرارت والخطط والإجراءات التي يتم القيام بها لتحقيق رعاية صحية محددة الهدف داخل المجتمع، تسمى بـ ………

(أ) أخلاقيات البحث العلمي
(ب) أخلاقيات البيئة
(جـ) أخلاقيات العيادة
(د) أخلاقيات السياسة الصحية

٨ العبيد خلقوا للخضوع، ويجب على الأحرار أن يستكثروا من العبيد ليستخدموهم فى الأعمال اليدوية الشاقة، وينصرفوا هم للأعمال الفكرية .. تتفق العبارة السابقة مع رأي………

(أ) أرسطو
(ب) أفلاطون
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

٩ يقول جان بيير فرنان "إن مفهوم الجدال والمحاجة التي تقبل باختلاف الآراء وتضاربها يشكلان شرطًا أساسيًا للعقلانية، فلا عقلانية إلا إذا قبلنا أن جميع الأسئلة والقضايا يمكن أن تكون موضع جدال مفتوح عمومي ومتناقض".. تجسد المقولة السابقة………

(أ) المعنى الفلسفى للقيم
(ب) أهمية التسامح الفكري
(جـ) أهمية التفكير الفلسفى
(د) طبيعة القيم

١٠ السلام لم يعد مجرد مسالمة بين البشر والبشر، بل الأساس مسلامة بين البشر والأرض.. تجسد العبارة السابقة أحد آراء الفلاسفة فى الحفاظ على البيئة، هو ………

(أ) الدو ليوبولد
(ب) آرني نايس
(جـ) ابن خلدون
(د) توم ريجان

١١ محاولة الطبيب كسب ثقة المريض مع الاحترام الكامل لهويته وخلفياته الثقافية .. يجسد أحد مجالات الأخلاق البيوطبية، هي ………

(أ) أخلاق العيادة
(ب) الأخلاق التطبيقية
(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية
(د) أخلاقيات البحث العلمي

١٢ الوضوح والصدق والمكاشفة .. تجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ………

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية
(ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) تحسين الأداء
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٣ عمل آبار ارتوازية مفصولة وبعيدة عن الحفر الامتصاصية، للاستفادة من مياه الأمطار بدلاً من ذهابها سدى .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة........

(أ) التقديس والتأليه
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) القهر والاستبداد

١٤ البيئة عنده مستويان: مستوى أكبر يتمثل فى أقاليم الأرض المختلفة فى درجة حرارتها بحسب موقعها بين خط الاستواء والقطب الشمالي، ومستوى أصغر وهو خط الأرض من الخصب والامكانات الزراعية ....

(أ) آرني نايس
(ب) بيتر سنجر
(جـ) ابن خلدون
(د) علي بن رضوان

١٥ يقول المتنبي:

لا خيل عندك تهديها ولا مال ... فليسعد المنطق إن لم يسعد الحال

تجسد المقولة ....

(أ) قيمة الحق
(ب) قيمة الخير
(جـ) قيمة الجمال
(د) أهمية التفلسف

١٦ تقديم الرعاية الصحية بما يكفل حفظ كرامة الإنسان دون المساس بالمعتقدات الدينية والمذهبية أوالخلفيات الثقافية والاجتماعية.. يتفق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى
(د) المساواة والعدل

١٧ مجموعة المبادئ أو القواعد والآداب السلوكية والأخلاقية التي يجب أن تصاحب الإنسان المحترف فى عمله.. يُطلق عليها ....

(أ) الأخلاق المهنية
(ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق البيئية
(د) البيوتيقا

١٨ تطلب النفعية منا الحكم على القيمة الأخلاقية للأفعال بواسطة تبعات هذا الفعل.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) دانيال كالاهان
(ب) بيتر سنجر
(جـ) هانز يوناس
(د) ألدوليوبولد

١٩ أن يكون لدى الشخص مقدرة قانونية على الموافقة لإجراء التجارب عليه.. يشير ذلك إلى ....

(أ) الفهم (ب) الموافقة

(جـ) الإفصاح (د) الأهلية

٢٠ التحول فى مفاهيم الكفاءة وأهداف الشركات، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

٢١ قيام مصر بحفر قناة السويس لربط البحر الأحمر بالمتوسط .. يتعارض ذلك مع فكر.........

(أ) ألدوليوبولد (ب) لاؤتسي (جـ) ابن خلدون (د) بيتر سنجر

٢٢ الأخلاقيات الصحية العمومية تركز على تصميم وتنفيذ التدابير الرامية إلى رصد صحة السكان وتحسينها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٢٣ عندما نتحدث عن أخلاقيات المهنة نفكر دائمًا فى الواجبات التي تفرضها ممارسة المهنة على مهنييها، فكل مهنة تفرض واجبات على ممارسيها .. تجسد العبارة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني (جـ) الثالث (د) الرابع

٢٤ ليس هناك أحد يقول أن منهجي وطريقي هو المنهج الصحيح الوحيد لذا يجب أن لا نقهر أحد على قبول منهج ما أو طريقة معينة.. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند.........

(أ) جورج مور (ب) سقراط (جـ) أفلاطون (د) بروتاجوراس

٢٥ المساهمة فى حماية البيئة من خلال مشروع إعادة تجهيز البنايات القديمة لتواكب النظام المعماري الجديد المعروف بتوفير الطاقة يُعد أحد مداخل حماية البيئة لدى.........

(أ) الفاعلين الاقتصاديين (ب) أصحاب القرار

(جـ) المنظمات غير الحكومية (د) الجمعيات الأهلية

٢٦



تجسد الصورة السابقة أحد مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التقديس والتأليه
(ب) التفسير والتوظيف
(جـ) الاحترام والصون
(د) القهر والاستبداد

٢٧ فهم القابلية للتعرض للأمراض والكشف عن الأهداف الحيوية التي يجب أن تستهدفها الأدوية الجديدة من الآثار الإيجابية لـ ....

(أ) الجينوم البشري
(ب) الاستنساخ البشري
(جـ) زرع الأعضاء
(د) التلقيح الاصطناعي

٢٨ إن الإصرار على مطلقية القيم ينطوي على مسعى خفى لتثبيت الواقع وتجميده وسوف يصل هذا المسعى عندما يأخذ مداه ويدفع فى نهايته إلى تجميد العقل وتجميد الإبداع واجترار الجهل والتخلف.. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز
(ب) سقراط
(جـ) باروخ سبنيوزا
(د) بروتاجوراس

٢٩ لو أن كل إنسان فكر كيف يقوي الزراعة فى بلاده؟ كيف يقوي الصناعة فى بلاده؟ كيف يقوي التجارة فى بلاده؟ كيف يقوي الحركة الاقتصادية والتنمية فى بلاده؟ لأصبحت بلاده من الدول المتقدمة .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

٣٠ إعجاب الإنسان بألوان ريش الطاووس والتناسق فى تمدده، وخيلاء الطاووس عندما يتحرك.. يشير إلى ....

(أ) قيمة الحق | (ب) قيمة الخير
(جـ) قيمة الجمال النظري | (د) قيمة الجمال العملي

٣١ "الميدان الشامل لنظرية التحكم والمعرفة فى الأجهزة الآلية كما فى الكائن الحي"، يسمى بـ ....

(أ) السبيرنطيقا | (ب) المنطق غير الرتيب
(جـ) المنطق المرن | (د) المواطنة الرقمية

٣٢ تأثير الغازات على المعادن كـ(الاكسجين ، بخار الماء) يتسبب فى صدأ الحديد .. ينطبق المثال السابق على مفهوم ......

(أ) التجربة المرتجلة | (ب) التجربة العلمية
(جـ) الملاحظة | (د) التجربة السلبية

٣٣ يقول أبي الطيب المتنبي بمدح سيف الدولة:

مبارك الاسم أغرّ اللقب ... كريم الجرشى شريف النسب

يشير القول السابق إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي............

(أ) الألفاظ التي تحمل معنيين | (ب) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة
(جـ) غموض تراكيب اللغة | (د) الأساليب المجازية

٣٤ لديك أربعة غرف وأربعة مفاتيح وتمكنت من فتح ثلاثة غرف ، فالمرجح أن يكون المفتاح الأخير هو مفتاح آخر غرفة.. يجسد الموقف السابق إحدى طرق مل، هي طريقة ....

(أ) البواقي | (ب) الاتفاق
(جـ) الاختلاف | (د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

٣٥ "إن لأي شئ هوية خاصة ثابتة يحتفظ بها"، تجسد العبارة السابقة.........

(أ) مبدأ عدم التناقض | (ب) مبدأ الثالث المرفوع
(جـ) مبدأ الذاتية | (د) مبدأ البرهان

٣٦ "إما أنك كنت خارج البيت أو أن هاتفك كان معطلاً" .. الصياغة الرمزية للقضية السابقة، هي ....

(أ) ق . ل (ب) ق ← ل (جـ) ق ↔ ل (د) ق ∨ ل

٣٧ أعظم الاكتشافات التي أنجزها العلماء للبشرية جاءت وليدة إما الخيال؛ وإما الحدس العقلي الذي يشرق إشراقًا مفاجئًا بعد طول بحث ومعاناة فى التفكير والتأمل فى وقائع أثارت انتباه الباحث ولاحظها وجربها وفكر بعمق فى تفسيرها .. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٣٨ يقول الفارابي "من الروابط ما يقرن بالشئ الذي لم يوثق بعد وجوده فيدل على أن شيئًا ما سيكون تاليًا يلزمه" .. يجسد القول السابق القضية.......

(أ) اللزومية (ب) الانفصالية (جـ) التشارطية (د) العطفية

٣٩ مرحلة يتم فيها تسجيل النتائج ويصنف فيها العقل الوقائع التجريبية وينظمها تبعًا لدرجاتها ويحدد الأمثلة النافية لها .. تشير العبارة السابقة إلى إحدى خطوات الجانب الإيجابي لمنهج بيكون، هي..............

(أ) تحليل البيانات (ب) الملاحظة وجمع المعلومات
(جـ) تفسير الظاهرة (د) ترتيب المعلومات فى قوائم

٤٠ النظرية فى العلوم التجريبية والإخبارية (مجرد تصور) لا يرقى لليقين المطلق الذي تحظى به المبرهنة الرياضاتية .. تناقش العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القابلية للتعديل والتغيير (ب) الموضوعية
(جـ) القابلية للقياس (د) التجريد والتعميم

٤١ يقول بورباكي "الرياضيات خزان كبير من الأشكال الهندسية التي يستطيع العقل إبداعها"

تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية ......

(أ) موجودة فى الواقع المادي

(ب) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(جـ) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٤٢ محاولة فهم الظواهر والأشياء ومعرفة أسباب حدوثها أو وجودها، يشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
(جـ) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٤٣ ظهرت لعبة " الحوت الأزرق " عام ٢٠١٥م ، ونالت شهرة واسعة على مواقع التواصل الاجتماعي ، بسبب انتشار حالات الانتحار بين الأطفال والشباب فى مختلف أنحاء العالم .. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٤ يقول نيوتن "إذا اتخذنا من قوانين الحركة مقدمات، واتخذنا قضايا كيبلر التجريبية مقدمات كان فرض الجاذبية لازمًا منطقيًا" تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم المعاصر، هي.........

(أ) القابلية للتعديل والتغيير
(ب) التجريد والتعميم
(جـ) القابلية للقياس
(د) التنبؤ والمخاطرة

٤٥ يسعى العلماء بشكل دائم لإزالة أي تحيزات عند إجرائهم لتجاربهم وأبحاثهم.. تجسد العبارة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) القابلية للتعديل والتغيير
(ب) التجريد والتعميم
(جـ) القابلية للقياس
(د) الموضوعية

٤٦ يقول الشاعر كامل الشناوي "الكلمة والفكرة ووجهة النظر هي التي تؤلف رايًا".. تجسد المقولة السابقة رأي.........

(أ) كارل همبل
(ب) أينشتاين
(جـ) كلود برنار
(د) هالي



٤٧ زيادة فرص تبادل الآراء والأفكار مع شخصيات مختلفة فى مختلف المواضيع والمجالات بمختلف أنحاء العالم، يشير إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٨ تقول د/يمنى الخولي " نحتاج إلى الفكر الأكسيولوجي الجديد ليناقش تطورات العصر لتحتل الصدارة فى الواجهة العلمية والثقافية والفكرية".. تجسد المقولة ....

(أ) المواطنة الرقمية
(ب) السلوك الرقمي
(جـ) أهمية فلسفة الأخلاق
(د) الثقافة الرقمية

٤٩ "إن توقفك عن التعلم وجمع المعلومات لقلة الوقت يشبه إيقاف ساعتك على أمل تثبيت الزمن".. تناقش العبارة السابقة ....

(أ) دور المنطق فى تمثيل المعرفة
(ب) العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي
(جـ) الأساس المنطقي للحاسوب
(د) التضمينات الاجتماعية للحوسبة الآلية

٥٠ "استخدم السوفسطائيين أسلوب الألعاب الكلامية لتضليل المجتمع الأثيني فى محاولة منهم لإفساد هذا المجتمع".. يجسد موقف السوفسطائيين السابق أحد أوهام بيكون، هو............

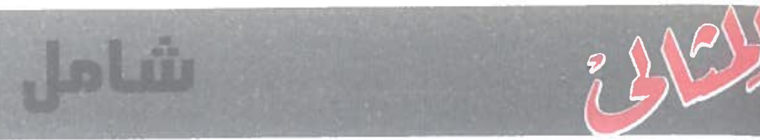
(أ) أوهام الجنس البشري
(ب) أوهام الكهف
(جـ) أوهام المسرح
(د) أوهام السوق

٥١ إذا كان هذا أحمر فإنه ملون.. تجسد القضية السابقة إحدى خصائص النسق الرياضي، هي.........

(أ) تعبر عن تحصيل حاصل
(ب) تعبر عن اللزوم المنطقي
(جـ) تعتمد على مبدأ عدم التناقض
(د) تعتمد على مبدأ التناقض

٥٢ أثبت أن النسبة بين زاوية السقوط وزاوية الانكسار بالنسبة للشعاع الضوئي على العدسة ليست متساوية.........

(أ) جابر بن حيان
(ب) رزفورد
(جـ) الحسن بن الهيثم
(د) نيلز بور



٥٣ عملية تدريس وتعليم ما يتعلق بالتكنولوجيا واستخدامها وكيفية عملها بهدف الاستفادة منها بأكثر من طريقة ملائمة، تسمى بـ.........

(أ) الثقافة الرقمية
(ب) الصحة والسلامة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي
(د) الاحتيال المعلوماتي

٥٤ نزوع الفرد الطبيعي إلى التسليم بأفكار لمجرد أنها تسد فى حياته حاجة، أو تحقق له مصلحة.. يجسد أحد أوهام بيكون، هو..........

(أ) أوهام المسرح
(ب) أوهام الكهف
(جـ) أوهام الجنس البشري
(د) أوهام السوق

٥٥ أكد ...... على أهمية ارتباط المنطق بالرياضيات فى سبيل تحقيق المزيد من الدقة والصرامة فى هذا المجال.

(أ) فيلهلم ليبنتز
(ب) جون فن
(جـ) جون مكارثي
(د) جورج بول

٥٦ على الفرد أن يجرب ويمتحن الأشياء فما هو حق أخذه وما هو باطل رفضه ؛ لأن الحقائق لا تُعرف إلا بالتجارب ودقة النظر وإعمال العقل، تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) جابر بن حيان
(ب) رزفورد
(جـ) فرنسيس بيكون
(د) نيلز بور

٥٧ أن يغطي الفرض جوانب المشكلة موضع الدراسة ، ولا يتناقض مع الفروض الأخرى الواردة فى البحث .. يشير ذلك إلى........

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٨ الفرض فى المنهج العلمي المعاصر يشير إلى كائنات واقعية محسوسة يمكن ملاحظتها.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٥٩ الملاحظة المقصودة هي اختبارات يقوم بإجرائها الباحث لمعرفة مدى نسبة نجاح المنهج الذي يطبقه ضمن الإطار المخصص له.

(أ) العبارة صواب   (ب) العبارة خطأ

٦٠

الحديد والذهب والنحاس معادن تتمدد بالحرارة

الحديد والذهب والنحاس هي كل المعادن

كل المعادن تتمدد بالحرارة

يشير الشكل السابق إلى ....

(أ) المماثلة الاستقرائية   (ب) الحجة الاستنباطية

(جـ) الاستقراء العلمي   (د) الاستقراء الكامل

١ يقول أندريه مارلو " الثقافة والمعرفة فأس نحفر به أفكارنا" تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٢ تنكر نظرية التطابق أن ارتباط المعرفة والحقيقة عامل أساسي فى علاقتنا بالأشياء.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣ الأمراض الوراثية وزيادة احتمال ولادة أطفال مشوهين بعيوب خلقية من المشاكل التي تطرحها قضية ....

(أ) التلقيح الاصطناعي (ب) بنوك الأجنة

(جـ) استئجار الأرحام (د) الإخصاب خارج الرحم

٤ يقول لاروشفوكو "تدخل الرذائل فى تركيب الفضائل كما تدخل السموم فى تركيب الأدوية " تناقش المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

٥ يقول جاين أوستن "العمل قد يجلب لك المال، لكنه لا يجلب لك الأصدقاء".. يتفق القول السابق مع فلسفة العمل عند ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) جورج هيجل

٦ بعد حادثة نسيان أداة طبية فى جسم مريض عند استئصال الزائدة الدودية المنفجرة، أصبح العد الروتيني للأدوات الجراحية المستخدمة بعد العمليات الجراحية إجراءً أساسيًا.. تتفق العبارة السابقة مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) عدم إلحاق الأذى (د) المساواة والعدل

٧



تجسد الصورة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) القهر والاستبداد
(ب) التقديس والتأليه
(جـ) الاحترام والصون
(د) التفسير والتوظيف

٨ الوظيفة العامة هي مجموعة من الآداب والقيم أو القواعد التي تعتبر صوابًا بين أصحاب مهنة معينة

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٩ نشأت نتيجة التماس التأطير للممارسات التجريبية المجددة فى المجال الطبي/البيولوجي.

(أ) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي
(ب) لجان أخلاقيات البحث العلمي
(جـ) لجان أخلاقيات العيادة
(د) لجان أخلاقيات السياسة الصحية

١٠ "ابحث أنت عن المعرفة، فالمعرفة لا تبحث عن أحد" تجسد العبارة قيمة التسامح الفكري.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١١ يرى .... أن الوجود الحقيقي هو وجود المُثل، وليس وجود العالم المادي المحسوس سوى نسخ من المُثل ويرى أن هذه المُثل ليست متساوية مراتبها بل متفاوتة تصاعديًا.

(أ) توماس هوبز
(ب) أفلاطون
(جـ) باروخ سبنيوزا
(د) بروتاجوراس

١٢ "ليس أبغض من العنف والطمع والجشع، وليس للإنسان أن يصلح العالم، إنما أن يتوافق معه" .. تجسد العبارة السابقة رأي ....

(أ) لاؤتسي (ب) ابن خلدون (جـ) ابن رضوان (د) بيتر سنجر

١٣ وضع عقوبات رادعة لمن يقوم بإلقاء النفايات والمياه العادمة فى مصادر المياه.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) القهر والاستبداد (ب) الاحترام والصون

(جـ) الاستغلال والسيطرة (د) التفسير والتوظيف

١٤ فى المحكمة العليا بكاليفورنيا كان هناك حالتان متماثلتان للغاية، لمحامين متهمين باختلاس أموال زبائنهم يواجهان عقوبة الشطب (من جداول المحامين)، لم ينكر أي من المحامين التهمة، وعزا كلاهما الأمر إلى تناول الكحول كسبب قريب لسلوكه الشائن؛ غير أن أحد المحامين حاج بأن لديه استعدادًا جينيًا للكحولية، ووجدت المحكمة حجج التخفيف لدى صاحب الاستعداد الجيني أكثر قبولاً، فوضع تحت المراقبة وسمح له بالاستمرار فى ممارسة عمله، بينما شطب المحامي الآخر من سلك المحامين .. يجسد الموقف السابق إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

١٥ المبادرة وتقديم أفضل ما يكون من قبل المهني يساعد على ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية (ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

(جـ) تحسين الأداء (د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٦ يقول هيوم "إذا وجدت بواعث معينة، فلابد من أن تتبعها حتميًا أفعال معينة".. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) الحرية والضرورة (ب) الحرية والشعور

(جـ) الحرية والمسئولية (د) حرية التصميم

١٧ إصدار وسن القوانين الصارمة لردع المخالفين للقوانين البيئية مدخل يهم الفاعلين الاقتصاديين.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٨ يمكن أن يؤثر تغير المناخ على صحة الجهاز التنفسي لدى البشر عن طريق تفاقم أمراض الجهاز التنفسي أو زيادة التعرض للمخاطر المحتملة للمرض .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) علي بن رضوان (ب) عبد الرحمن بن خلدون
(جـ) هانز يوناس (د) بيتر سنجر

١٩ إذا لم يكن المريض قادرًا على فهم المعلومات عن حالته الصحية أو اتخاذ القرار بشأنها، فإن الطبيب يحيل الأمر إلى الشخص المذكور فى توكيل الرعاية الصحية.. تتفق العبارة السابقة مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الإفصاح (ب) الفهم
(جـ) الأهلية (د) الطوعية

٢٠ يقول مونتيسكيو "إن حالة العبودية سيئة فى طبيعتها" .. تتعارض المقولة السابقة مع رأي ....

(أ) جورج هيجل (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) أرسطو

٢١ يقول جورج سيشنز "كل كائن حي هو مركز غائي للحياة بذاته يسعى لما فيه خيره كل بطريقته" .. تجسد المقولة السابقة فلسفة ....

(أ) بيتر سنجر (ب) هانز يوناس (جـ) آرني نايس (د) توم ريجان

٢٢ لا يوجد سبب لأن نعتقد أن سلوك الألم للمخلوقات غير البشرية قد تعني شيئًا غير ما يعنيه الإنسان.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) توم ريجان (ب) هانز يوناس (جـ) الدوليوبولد (د) دانيال كالاهان

٢٣ إنتاج مواد بيولوجية وهرمونات يحتاجها الجسم للنمو والعلاج، يُعد من إيجابيات.........

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ البشري
(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٢٤ ينتمي على بن رضوان، وابن خلدون إلى مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف (ب) الاحترام والصون
(جـ) التقديس والتأليه (د) القهر والاستبداد

٢٥ إرساء مبادئ الإدارة السليمة، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

٢٦ يقول ألبرت شفايترز "إن البشر هم أعضاء فى مجتمع الحياة على كوكب الأرض يتشاركون نفس شروط العضوية كسائر الكائنات غير البشرية".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة........

(أ) دانيال كالاهان (ب) توم ريجان (جـ) ألدوليوبولد (د) بيتر سنجر

٢٧ على الطبيب أن يبذل قصارى جهده لبقاء المريض على قيد الحياة والحفاظ على صحته وتقليل معاناته.. تتفق العبارة السابقة مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو.........

(أ) المنفعة (ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) عدم إلحاق الأذى (د) المساواة والعدل

٢٨ تساهم نظريته فى تحقيق توافر السلع والخدمات بأقل الأسعار الممكنة إذ أن المنافسة الحرة تمنع التلاعب بالأسعار، هو ....

(أ) أرسطو (ب) آدم سميث (جـ) الفارابي (د) جورج هيجل

٢٩ الطبيعة التي مكننا الله منها، يجب علينا أن نتساءل .. كيف نستغلها؟ كيف نستفيد منها؟ لا ينبغي لنا أن نعزف عن هذا الأمر، بل لابد أن نفكر فى ما نضيف إلى مجتمعنا فى مجال الإعمار، والتنمية الاقتصادية.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية (ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم

(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة (د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

٣٠ يقول ابن سينا "حسبنا ما كُتِب من شروح لمذاهب القدماء، فقد آن لنا أن نضع فلسفة خاصة بنا" تجسد العبارة السابقة ....

(أ) قيمة حب المعرفة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٣١ توجيه الحواس والذهن نحو ظاهرة معينة بغرض دراستها يسمى بـ........

(أ) الفرض (ب) القانون (جـ) التجربة (د) الملاحظة

٣٢ الثوابت المنطقية مثل الوصل (.) والفصل (V) والسلب ( )، تعكس ....

(أ) البرمجيات (ب) السلوك الرقمي

(جـ) المكونات المادية للحاسوب (د) الثقافة الرقمية

٣٣ الاستقراء الناقص يؤدى إلى التوقع والتنبؤ بالنسبة للحالات المقبلة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٤

كل أساتذة الفلسفة متميزين
ولاء أستاذة فلسفة

إذن ولاء متميزة

الحجة السابقة ....

(أ) استنباطية مقدماتها ونتيجتها كلية

(ب) استقرائية مقدماتها جزئية ونتيجتها كلية

(جـ) استقرائية مقدماتها ونتيجتها كلية

(د) استنباطية إحدى مقدماتها كلية ونتيجتها جزئية

٣٥ ظهور مفهوم التجارة الإلكترونية الذي يقوم على استخدام التكنولوجيا الحديثة فى عمليات البيع والشراء وتبادل العملات عبر الإنترنت، يشير إلى ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

(جـ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٦ الرابط الذي لا يتسم بالتكافؤ المنطقي بين مقدمه وتاليه يشير إلى ....

(أ) الدالة المتناقضة (ب) الدالة الانفصالية

(جـ) دالة الاستلزام (د) الدالة العطفية

٣٧ العلاقة بين مقدمات الحجة الاستنباطية ونتيجتها، علاقة..........

(أ) عكسية (ب) افتراضية (جـ) لزومية (د) طردية

٣٨ بحث عن كيفية إدراك البصر بالانعطاف من وراء الأجسام المشفة المخالفة لشفيف الهواء..........

(أ) الحسن بن الهيثم (ب) رزفورد

(جـ) جابر بن حيان (د) نيلز بور

٣٩ أصبحت التكنولوجيا الآن سلاح ذو حدين، تشير العبارة السابقة إلى...........

(أ) عناصر المواطنة الرقمية

(ب) الأساس المنطقي للحاسوب

(جـ) دور المنطق فى الذكاء الاصطناعي

(د) التضمينات الاجتماعية والأخلاقية للحوسبة الآلية

٤٠ تنشأ من ظن الناس أن عقلهم يتحكم فى الألفاظ، بينما الحقيقة أيضًا أن الألفاظ تعود وتشن هجومًا مضادًا على الفهم، تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون ، هو..........

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام الكهف

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٤١ الظاهرة التي نريد تفسيرها هي نفسها يمكن أن تكون أحد القوانين العامة التي نستخدمها فى تفسير ظواهر أخرى.. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) كارل همبل (ب) وليم هوويل (جـ) هالي (د) كلود برنار

٤٢ إن أفكارنا صور عن أنفسنا أكثر من كونها صور للأشياء.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام الجنس البشري

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٤٣ المنطق هو علم العمليات التي بواسطتها يتكون العلم.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ



٤٤ تقييم المصادر الإلكترونية ومدى دقة وصدق محتواها، يشير إلى........

(أ) الصحة والسلامة الرقمية
(ب) السلوك الرقمي
(جـ) الاحتيال المعلوماتي
(د) الثقافة الرقمية

٤٥

كل الزهور الشتوية الوانها رائعة
القرنفل من الزهور الشتوية

القرنفل ألوانه رائعة

الحجة السابقة ....

(أ) فاسدة وكل قضاياها صادقة
(ب) صحيحة وكل قضاياها صادقة
(جـ) فاسدة وكل قضاياها كاذبة
(د) صحيحة وكل قضاياها كاذبة

٤٦ الجاذبية تشد كل الأجسام للأسفل وإلا كنت سترانا جميعًا نطير فى الهواء.. تجسد العبارة السابقة أحد مكونات النسق الرياضي، هو........

(أ) اللامعرفات
(ب) المعرفات
(جـ) البديهيات
(د) المسلمات

٤٧ قدم "جورج بول" تعبيرات رياضية فى شكل رمزي لتقليل النتائج.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٤٨ "إذا كان (أ) والد (ب) ، فإن (ب) ابن (أ)" تجسد القضية السابقة إحدى خصائص النسق الرياضي، هي ......

(أ) تعبر عن تحصيل حاصل
(ب) تعتمد على مبدأ التناقض
(جـ) تعبر عن اللزوم المنطقي
(د) تعتمد على مبدأ عدم التناقض

٤٩ ظهرت لعبة "بوكيمون جو"، فى نهاية عام ٢٠١٦، التي تعمل على انشغال اللاعبين بمطاردة والتقاط شخصيات البوكيمون المختلفة، والسير بلا تركيز فى الشوارع مما يعرضهم للحوادث.. تشير العبارة السابقة إلى......

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(ب) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(د) سلبيات تكنولوجيا المعلومات

٥٠ يقول بفريدج "إن الخيال الإنساني الذي يتصف بالعلمية من شأنه أن يتجاوز حدود الزمان والمكان ، لكنه يظل فى الوقت ذاته على صلة وثيقة بهذا الواقع من أجل تجاوزه وتخطي العقبات التي حالت دون تقدمه".. تشير المقولة السابقة إلى ....

(أ) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

(ب) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(جـ) وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(د) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

٥١ "أسمع جعجعة وأنا أشرب السمادج" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي............

(أ) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة　　(ب) الأساليب المجازية

(جـ) الألفاظ التي تحمل معنيين　　(د) غموض تراكيب اللغة

٥٢ القضايا التى يستنتجها عالم الرياضيات من المقدمات وفق قواعد معينة (قواعد الاستنباط) ، تسمى بـ.......

(أ) المبرهنات　　(ب) المصادرات　　(جـ) المعرفات　　(د) اللامعرفات

٥٣ تستخدم الأرقام فى وصف المعلومات أو البيانات وترتيبها وتنظيمها فى هيئة سهلة موضوعية يمكن فهمها ومن ثم تفسيرها بغير صعوبة فى العلوم الاجتماعية.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥٤ تعتبر الرياضيات نتاج للفكر البشري ومستقلة عن التجربة، تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية..........

(أ) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(ب) موجودة فى الواقع المادي

(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٥٥ يتسم الفكر السبيرنطيقي بفعالية قيادة وتوجيه الفعل.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥٦ تصور النتائج التي يمكن أن تحدث إذا طبق العالم القوانين التي اُكتشفَت على مواقف جديدة، تشير إلى ....

(أ) الموضوعية　　(ب) القابلية للقياس

(جـ) التجريد والتعميم　　(د) التنبؤ العلمي

٥٧ أن تكون عبارة الفرض خالية من التناقض وواقعية من حيث إمكانية التطبيق والتنفيذ.. تشير العبارة إلى .....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(ب) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر

(جـ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(د) أهمية الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

٥٨ اعتماد الباحث على حقائق واقعية دون التأثر بمشاعره أو معتقداته الشخصية.. يجسد إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم　　(ب) القابلية للقياس

(جـ) الموضوعية　　(د) القابلية للتعديل والتغيير

٥٩ حوادث هذا الكون تسير فى عملية تسلسل على كل ظاهرة علة للظاهرة التي تليها، ومعلول للظاهرة التي سبقتها.. الارتكاز على القانون السابق يشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور التقليدي　　(ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(جـ) غرض العلم من المنظور المعاصر　　(د) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

٦٠ " إما أن أتناول أدوية الصداع أو المعدة ".. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

١ يقول علي بن أبي طالب "أعقل الناس أعذرهم للناس" تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة الحرية الإنسانية

٢ يقول روجر فريتس "إن توقفك عن التعلم لقلة الوقت يشبه إيقاف ساعتك على أمل تثبيت الزمن".. تجسد المقولة السابقة........

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة الحرية الإنسانية

٣ حق الانسحاب من البحث فى أي وقت كان.. يشير إلى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) عدم إلحاق الأذى
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) المساواة والعدل
(د) المنفعة

٤ يقول أرسطو "علمتني الفلسفة أن أفعل دون أوامر ما يفعله الآخرون خوفاً من القانون" .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) قيمة حب المعرفة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة الحرية الإنسانية

٥ يقول الفيلسوف البريطاني جون لوك " إن التعرض للأذى من قبل الحيوانات المتوحشة لا يعطي الحق فى القسوة عليهم سواء كانوا مالكي الحيوانات أو أي إنسان يتضرر بسببهم.. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة ....

(أ) توم ريجان
(ب) ألدوليوبولد
(جـ) هانز يوناس
(د) دانيال كالاهان

٦ القدرة على الفعل بمقتضى إرادتنا والشعور بأن حريتنا وحدها علة أفعالنا، يشير إلى.........

(أ) الحرية والضرورة
(ب) حرية التصميم
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التنفيذ

٧ يقول أفلاطون "يجب وضع قانون مؤداه وجوب تقديم العناية إلى المواطنين الأصحاء جسميًا وعقليًا، أما الذين تنقصهم سلامة الأجسام فيجب أن يُترَكوا ليموتوا".. تناقش المقولة السابقة قضية..........

(أ) الاحترام والصون
(ب) التقديس والتأليه
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) القهر والاستبداد

٨ استخدام نظام التنقيط فى ري المزروعات وذلك للحفاظ على قوة النباتات، ولحمايتها من ظهور الحشائش الضارة بها نتيجة المياه الكثيرة، أو انجراف التربة الذي يؤدي إلى تكشف جذورها.. يجسد إحدى مراحل تعامل النسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) زرع الأعضاء
(ب) موت الدماغ
(جـ) قيمة الحياة
(د) الحالة النباتية

٩ الهندسة الوراثية تشكل خطرًا على وجود الإنسان، وتعمل على السيطرة على إرادته، وذلك من خلال السيطرة على مورّثات الإنسان، عن طريق التحكم بها.. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) القهر والاستبداد

١٠ يعتبر تقسيم العمل لتنظيم عملية الإنتاج فى المصانع والمنظمات، تقضي بأن يكون هناك جزء خاص بكل عامل يعمل بالعملية الإنتاجية .. تتفق العبارة السابقة مع رأي.........

(أ) أرسطو
(ب) أفلاطون
(جـ) آدم سميث
(د) ابن خلدون

١١ انشغال الطبيب بأمور بعيدة عن رغبة ومصلحة المريض وحاجاته الأساسية.. يتعارض مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى
(د) المساواة والعدل

١٢ القدرة العقلية للإنسان تجعله قادرًا على الاستفادة من الثروات الطبيعية، من خلال الوسائل الحديثة التي يتمكن بها من عمارة الأرض .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

١٣ الألم هو الألم سواء كان ألمي أو ألمك أو ألم أي شخص آخر.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة.......

(أ) بيتر سنجر (ب) الدوليوبولد (جـ) هانز يوناس (د) دانيال كالاهان

١٤ "إن الإنسان ينبغي له أن لا يقاوم الطريق وإنما يحب أن يعيش فى وفاق معه" .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) لاوتسي (ب) ابن رضوان (جـ) ابن خلدون (د) بيتر سنجر

١٥ إن قابلية سمة ما للوراثة من المفترض أن تدل على أن هذه السمة لا يمكن أن تعدلها عناصر بيئية .. تجسد العبارة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي.........

(أ) التمييز على أسس جينية (ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا (د) الحتمية الجينية

١٦ لكل مهنة أخلاقيات وآداب عامة حددتها القوانين واللوائح الخاصة بها .. تجسد العبارة السابقة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني (جـ) الثالث (د) الرابع

١٧ أخلاقه هي أخلاق الحماية والوقاية المنشغلة بمصير الإنسانية، التي يغلب عليها طابع تضحية الأجيال الحاضرة لأجل أجيال المستقبل.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) ابن خلدون (ب) هانز يوناس (جـ) الدوليوبولد (د) بيتر سنجر

١٨ دعا ليوبولد إلى السماح للبشر بالتدخل فى الطبيعة فقط لتلبية الاحتياجات البشرية الحيوية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٩ تصميم أدوية تستهدف أمراضًا وراثية بعينها من الآثار الإيجابية لـ...........

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ البشري

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٢٠ البشر فى تمايزهم واختلاف قدراتهم يؤدون وظائف مختلفة تصل إلى البناء المجتمعي فى رأي ....

(أ) هيجل (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) أرسطو

٢١ لا يوجد هناك حقيقة موضوعية فما أراه هو الحقيقة بالنسبة لي، وما تراه هو الحقيقة بالنسبة لك، فلا يوجد خطأ.. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) جورج مور (ب) سقراط (جـ) بروتاجوراس (د) أفلاطون

٢٢ الوظيفة العامة تعني استقامة التصرفات والأحكام وأخلاقياتها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٢٣ قيام أحد المصانع باستيراد فلاتر للمداخن التي تؤدي لسُحب عملاقة من الدخان تُعد من مهام أحد مداخل حماية البيئة لـ............

(أ) أصحاب القرار (ب) الفاعلين الاقتصاديين
(جـ) الجمعيات الأهلية (د) الفلاسفة

٢٤ مناقشة الطبيب للمريض عن مخاطر وفوائد العملية الجراحية التي ستُجرى له، فضلاً عن المعالجة البديلة.. تسمى بـ ....

(أ) الفهم (ب) الموافقة
(جـ) الإفصاح (د) الطوعية

٢٥ إن ما يرغب فيه الإنسان قبل كل شيء هو أن يعترف به كإنسان من طرف إنسان آخر.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٢٦ يقول كارل مانهايم " إن المطلق الآن أداة تستعمل من قِبل أولئك الذين يستثمرونه ويستغلونه ليكسبوا الأرباح منه ليشوهوا ويحرفوا ويزيفوا ويخفوا معنى الحاضر".. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز (ب) سقراط (جـ) باروخ سبينيوزا (د) بروتاجوراس

٢٧ كل ما تخبرنا به حاسة السمع والبصر والشم واللمس والذوق سواء كان هذا من صنع البشر أو من صنع الطبيعة.. تجسد العبارة السابقة معنى البيئة ....

(أ) الاصطلاحي (ب) اللغوي (جـ) الفلسفي (د) عند الطاويون

٢٨ دراسة القضايا الأخلاقية الناشئة عن التقدم فى علم الأحياء والطب.. تشير إلى مفهوم.........

(أ) الأخلاق التطبيقية (ب) البيوتيقا
(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية (د) أخلاقيات البحث العلمي

٢٩ تعزيز سمعة المنظمة على صعيد البيئة المحلية والإقليمية والدولية له مردوده على المنظمة .. تجسد العبارة أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية (ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(جـ) تحسين الأداء (د) الاستخدام الأمثل للموارد

٣٠ يقول خليل مطران "لا بارك الله فى ساع بتفرقة بين الصفيين والجارين من أمم" .. تناقش المقولة السابقة.........

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

٣١ يقول نيكوس كازانتزاكيس "عليك أن تكون متوترًا وممتعضًا وغير متكيف أبدًا ، وحين تتملكك إحدى العادات عليك أن تحطمها ، إن أكبر الأخطاء هو الإستسلام للرضى.. يناقش القول السابق أحد أوهام بيكون، هو ....

(أ) أوهام الجنس البشري (ب) أوهام السوق
(جـ) أوهام المسرح (د) أوهام الكهف

٣٢ إن معظم الألعاب الإلكترونية التي يمارسها الأطفال والشباب حتى الكبار فى عصرنا الحالي تقوم على العنف والدم والقتل وما شابه ذلك، تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(جـ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٣ ليس للباحث العلمى أن يختار من الشواهد ما يخدم رغبة فى نفسه.. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية (ب) القابلية للتعديل والتغيير
(جـ) التجريد والتعميم (د) القابلية للقياس

٣٤ المعرفة العلمية اليقينية للرياضيات ترجع لكونها مفاهيم عقلية مجردة، ولذلك تُعد علم ومعرفة ....

(أ) حسية (ب) مادية (جـ) احتمالية (د) استنباطية

٣٥ مشاهدة الأفراد للأفلام الوثائقية للتعرف من خلالها على المعالم السياحية فى بلادهم، أو أفلام وثائقية عن تاريخ بلادهم أو عن شخصية مرموقة فى مجتمعهم، يشير إلى..........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(جـ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٦ يقول جيم تانير أستاذ البيولوجيا "حقلي، جزئي المفضل من المنهج العلمي هو وجودي فى مجال جمع البيانات، والممتع فى هذا الأمر هو توليد الإجابات المحتملة ، وهو أمر مهم جدًا وعملية إبداعية"، .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي (ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) الفرض فى المنهج العلمي المعاصر (د) الفرض فى المنهج العلمي التقليدي

٣٧ إثبات حكم حرمة الخمر للنبيذ، لأنه يشبه الخمر فى الإسكار .. يجسد المثال السابق مفهوم ....

(أ) الاستقراء الناقص (ب) الاستقراء التام
(جـ) المماثلة الاستقرائية (د) الاستنباط

٣٨ لن تجد الكثير من الاختلافات بين علماء العلوم الطبيعية فيما يتعلق بسرعة الضوء أو سرعة دوران الأرض حول الشمس، بينما ستجد العديد من الاختلافات بين علماء الاجتماع حول كيفية حل مشكلة اجتماعية .. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي .....

(أ) القابلية للتعديل والتغيير (ب) القابلية للقياس
(جـ) الموضوعية (د) التجريد والتعميم

٣٩ اعتبار الروبوت الخيار الأول للشركات فى تصنيع السيارات لما تملكه من توفير وقت وجهد، ودقه فى العمل، يُعد من ....

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٠ الرابط الذي يصدق فى حالة تشابه طرفيه معًا صدقًا وكذبًا هو رابط الشرط.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤١ كان له السبق التجريبي من خلال تجربة القُمْرَة العربية التي تعني الغرفة المظلمة فى نقل صورة من الخارج إلى شاشة داخلية عبر إجراء تجربته على مصباحه الذي تحول إلى كاميرا مظلمة.......

(أ) الحسن بن الهيثم (ب) رزفورد
(جـ) جابر بن حيان (د) نيلز بور

٤٢ توفير محتوى رقمي دقيق ذو صلة بمجالات تعليمية متنوعة، يُعد......

(أ) احتيال معلوماتي (ب) ثقافة رقمية
(جـ) سلوك رقمي (د) صحة وسلامة رقمية

٤٣ أن يكون للفرضية علاقة بنظرية محددة ومعروفة ، وأن تكون ذات صلة بالمعرفة ، وغير خيالية ، وتتصف بالمعقولية .. يشير ذلك إلى..........

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) أهمية الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

٤٤ شرع .... فى إقامة المنهج الجديد الذي يستند إلى قواعد المنطق الاستقرائي الذي يقوم على الملاحظات والتجارب، ويتميز بالكشف عن الجديد، عوضا عن المنهج القياسي العقيم الذي يجتر معلومات معروفة لنا من قبل، ولا يصلح لدراسة العلوم الطبيعية.

(أ) بنجامين فرانكلين (ب) رزفورد
(جـ) فرنسيس بيكون (د) نيلز بور



٤٥ يقول الشاعر: فليتك تحلو والحياة مريرة ... وليتك ترضى والأنام غضاب

قيم الصدق التي يشير إليها القول السابق، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٤٦ افتراض النظام والاطراد فى الطبيعة أكثر مما هو موجود فيها، حتى إذا صادفنا مثال شاذ حاولنا إدخاله بأي طريقة فى إطار القانون، فلا ينبغي افتراض أكثر مما هو متحقق فعلاً.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الكهف

(ب) أوهام السوق

(جـ) أوهام المسرح

(د) اوهام الجنس البشري

٤٧ المسلمة يتوقف وضوحها على ما يؤسس عليها من بناء رياضي منسجم.

(أ) العبارة صواب

(ب) العبارة خطأ

٤٨ فهم الظواهر المختلفة وإيجاد تفسيرات علمية ثابتة للظواهر ، يجسد ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر

(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي

(د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

٤٩ تعمل السبيرنطيقا على التوضيح الكامل والجوهري للفكر الخاضع لهدف.

(أ) العبارة صواب

(ب) العبارة خطأ

٥٠ تطبيق الأساليب الرياضية فى مجالات مختلفة مثل العلوم والهندسة والأعمال وعلوم الكمبيوتر والصناعة، يشير إلى أن الحقائق الرياضية..........

(أ) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(ب) موجودة فى الواقع المادي

(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٥١ تعتبر القنطرة التي بها نصل للقوانين فى خطوات المنهج الاستقرائي..........

(أ) التجربة (ب) الملاحظة (جـ) الفرض (د) القانون

٥٢ "إن تفسير الظواهر علميًا يمتلك نفس البناء الخاص بالاستدلال؛ أي مجموعة من المقدمات متبوعة بنتيجة هذا الاستدلال، والنتيجة التي نحصل عليها من هذا البناء تنص على أن الظاهرة (المراد تفسيرها) حقيقة وأمر واقع والمقدمات هي التي تخبرنا بأن هذه النتيجة صحيحة".. تجسد العبارة السابقة فكر........

(أ) كلود برنار (ب) أينشتاين (جـ) هالي (د) كارل همبل

٥٣ يقوم على الإحصاء التام لجميع جزئيات الظاهرة الموضوعة تحت البحث، ويقع فى مرتبة واحدة من حيث اليقين مع القياس، تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) الاستقراء الحدسي (ب) الاستقراء الكامل
(جـ) الاستنباط (د) المماثلة الاستقرائية

٥٤

كل الطيور ثدييات
كل التماسيح طيور
————————
كل الصقور ثدييات

الحجة الاستنباطية السابقة ....

(أ) صحيحة (ب) فاسدة

٥٥ قانون عدم التناقض صورة سالبة لقانون الهوية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٦ العبارة التي تجسد الصياغة الرمزية (ق٧ ل) هي ....

(أ) إن زرتني فسأكرمك
(ب) سيأكل أحمد التفاحة إذا وفقط إذا كانت ناضجة
(جـ) إما أن أتناقش مع الطلاب أو أطرح عليهم أسئلة
(د) مضى وقت الكسل وجاء زمن العمل





٥٧ اهتم .... بمنطق أرسطو وعبر عن أشكال القياس وأضربه بلغة رمزية دقيقة.

(أ) فيلهلم ليبنتز (ب) جون فن (جـ) جون مكارثي (د) جورج بول

٥٨ الاستقراء التام قائم على التعميم.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٩ الملاحظة فى المنهج العلمي المعاصر كان لها الأولوية حيث منها يتم استنباط الفروض.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٦٠ احترام الطرف الآخر واختيار الألفاظ والعبارات الأكثر تقديرًا واحترامًا للمُخاطب على مواقع التواصل الاجتماعي، يشير إلى ....

(أ) السلوك الرقمي (ب) الصحة والسلامة الرقمية

(جـ) الثقافة رقمية (د) الاحتيال المعلوماتي

١ يقول ليوناردو دافنشي "إن الطبيعة لطيفة معنا لأنها تجعلنا نجد المعرفة حيثما أدرنا وجوهنا فى العالم" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة التسامح الفكري
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة البحث عن الحقيقة
(د) قيمة الحرية الإنسانية

٢ تبرهن كلاً من (نظرية الترابط والنظرية البرجماتية) على أن الحقيقة يجب أن تتضمن علاقة بين أنفسنا والأشياء الأخرى.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣ وصلت معلومات لرئيس إحدى الشركات تفيد بوجود موظف فى الشركة ممتاز وقائد لامع ومبتكر ولكن تقاريره الطبية تظهر أنه عُرضة للإصابة بمرض القلب؛ فأصدر قرار بعدم ترقيته لاحتمال وفاته شابًا.. يشير الموقف السابق إلى سلبيات ....

(أ) التلقيح الاصطناعي
(ب) الاستنساخ البشري
(جـ) زرع الأعضاء
(د) الجينوم البشري

٤ الوظيفة العامة تساهم فى إعداد وتنمية الموارد البشرية لتنتج أعمالها بفاعلية.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٥ يقول كارل مانهايم" أن المفجع حقًا أن نكتشف فى مأزقنا العقلي والاجتماعي المعاصر بأن أولئك الذين يدّعون بأنهم وجدوا المطلق هم عادةً نفس الأشخاص الذين يدّعون أيضًا بأنهم أرفع منزلةً وأعلى شأنًا من الآخرين " .. تتعارض المقولة السابقة مع طبيعة القيم عند.........

(أ) توماس هوبز
(ب) سقراط
(جـ) باروخ سبنيوزا
(د) بروتاجوراس

٦ كان الاهتمام بالتوجه إلى معرفة الكون وعلة وجوده فى إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) القهر والاستبداد
(جـ) الاستغلال والسيطرة
(د) الاحترام والصون

٧ عام ١٩٨٠م أضاف طبيب حقنة " أوكسيتوسين" من دون مراقبة تقلصات رحم الأم ومتابعة دقات قلب الجنين، فأصيب المولود بشلل دماغي طوال حياته.. يتعارض الموقف السابق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى
(د) المساواة والعدل

٨ تساهم نظريته فى تحقيق إنتاج السلع اللازمة والمرغوبة بأفضل الطرائق الممكنة، فالمنتج الذي ينجح فى إنتاج أفضل السلع يحصل على حصة أكبر من السوق وأرباح أعلى، هو.........

(أ) أرسطو
(ب) آدم سميث
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

٩ "المعرفة من أهم أسباب السعادة، اجعل الكتاب صديقك الدائم" تجسد العبارة قيمة التسامح الفكري.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١٠ نفعية سنجر قائمة على ما يسميه بمنح "الاعتبار نفسه للمصلحة".

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١١ تركز حملاتها البيئية على قضايا ذات أهمية عالمية، مثل ظاهرة الاحتباس الحراري، هي.........

(أ) منظمة الهلال الأحمر
(ب) المنظمة العامة لحماية الحيوانات البرية
(جـ) المنظمات الحكومية
(د) منظمة السلام الأخضر

١٢ أراد تكوين مدينة تتسم بالروابط الاجتماعية والفكرية والدينية التي تجعل الناس مقسمين إلى فئات وطوائف، هو ....

(أ) أرسطو
(ب) ابن خلدون
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

١٣ يتوقف وصف الفعل بالخير أو الشر على المردود الذي يعود به هذا الفعل على كل فرد، فالخير هو ما يحقق سعادتي أو يدفع عني الألم والشقاء.. تتعارض العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز
(ب) أفلاطون
(جـ) باروخ سبينوزا
(د) بروتاجوراس

١٤ اتخاذ القرارت الأخلاقية المناسبة من خلال الضمير والتفكير الأخلاقي فى المواقف الطارئة والمستحدثة، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

١٥ إن واقعة حصول الأمريكيين السود على درجات أقل من البيض فى اختبارات الذكاء قد فسرها بعض الباحثين على أنها تشير إلى أنه لا أمل فى تحسين الأداء الأكاديمي بين السود .. يجسد المثال السابق إحدى عواقب التحري الروراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية — (ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا — (د) الحتمية الجينية

١٦ الأجسام إما أن تظل ساكنة أو تتحرك فى خط مستقيم، فالحجر يسقط عائدًا نحو مركز الكون الذي تقع فيه الأرض والدخان يرتفع إلى أعلى نحو السماء بحثًا عن مكانه الطبيعي .. تجسد العبارة السابقة رأي ....

(أ) أرسطو — (ب) هانز يوناس — (جـ) بيتر سنجر — (د) دانيال كالاهان

١٧ عملية إنتاج نسخ مطابقة للأصل من سلسلة جزئية لحمض نووي ريبي DNA محددة تسمى بـ ....

(أ) الجينوم البشري — (ب) الاستنساخ

(جـ) زرع الأعضاء — (د) التلقيح الاصطناعي

١٨ أصبحت حاجة ضرورية فى مواجهة الفساد الإداري، تعبر عن المسئولية المتعددة المستويات بدءً من المسئولية الذاتية على مستوى الفرد والمسئولية الأخلاقية للمُثل والمسئولية المهنية والمسئولية العامة وصولاً إلى المسئولية الوطنية والقومية والمسئولية الدولية، تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الأخلاق المهنية — (ب) الوظيفة العامة

(جـ) الأخلاق المثالية — (د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١٩ يقول مهاتما غاندي" إن الفكر الهندي يعتقد أن البقرة أم للإنسان، وهي كذلك في الحقيقة، فالبقرة خير رفيق للمواطن الهندي، وهي خير حماية للهند" .. تجسد المقولة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة.........

(أ) التقديس والتأليه (ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) الاحترام والصون (د) التفسير والتوظيف

٢٠ اتخاذ التدابير اللازمة للتصدي لخطر الأمراض المُعدية يقع ضمن اهتمامات ....

(أ) الصحة العمومية (ب) منظومة العلاج
(جـ) توزيع الموارد الصحية (د) البيوتيقا

٢١ توفر طبيب استشاري في جميع الوحدات الصحية يقع ضمن اهتمامات ....

(أ) الصحة العمومية (ب) منظومة العلاج
(جـ) توزيع الموارد الصحية (د) البيوتيقا

٢٢ الاسترقاق ضربًا من ضروب الثروة والثراء .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٢٣



تتفق الصورة السابقة مع فلسفة ....

(أ) ألدوليوبولد (ب) آرني نايس (جـ) هانز يوناس (د) بيتر سنجر

٢٤ "الوجود والعدم أنجب كل منهما الآخر والصعب والسهل يكمل كلاً منهما الآخر".. تجسد العبارة السابقة فكر.........

(أ) لاوتسي (ب) ابن رضوان (جـ) بيتر سنجر (د) ابن خلدون

٢٥ الحديث عن تقنيات الإنجاب السلبية والإيجابية يقع ضمن اهتمامات ....

(أ) أخلاقيات الطب والبيولوجيا (ب) أخلاقيات البيئة

(جـ) أخلاقيات العيادة (د) أخلاقيات السياسة الصحية

٢٦ إحساسنا بالرضا والارتياح ونحن نتملى الجو المشبع باللون فى منظر غروب الشمس، وانبهارنا بالنضارة اللونية فى شروقها.. يشير إلى ....

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير

(جـ) قيمة الجمال النظري (د) قيمة الجمال العملي

٢٧ رفع مستوى الوعي البيئي لدى الأفراد والمؤسسات والتوعية بأهمية المحافظة على البيئة والحد من التلوث، عبر المنشورات التي تساعد فى التقليل من السلوكيات الخاطئة.. يُعد أحد مداخل حماية البيئة لدى ....

(أ) أصحاب القرار (ب) الفاعلين الاقتصاديين

(جـ) المنظمات غير الحكومية (د) الجمعيات الأهلية

٢٨ افعل بحيث تكون نتائج فعلك متلائمة مع استمرارية حياة بشرية أصيلة على وجه الأرض .. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) ألدوليوبولد (ب) بيتر سنجر

(جـ) هانز يوناس (د) توم ريجان

٢٩ ربط .... بين العمل والحاجة، فكلما تطورت ثقافة المجتمع تطورت معها حاجات جديدة باستمرار، لا يمكن تحقيقها إلا بالشغل يدويًا كان أو فكريًا.

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) جورج هيجل

٣٠ المنهج السديد فى إصلاح الناس وتقويم سلوكهم، وتيسير سُبل الحياة الطيبة لهم أن يبدأ المصلحون بإصلاح النفوس وتزكيتها، وغرس معاني الأخلاق الجيدة فيها .. تجسد العبارة السابقة.......

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

٣١ العبارة التي تجسد الصياغة الرمزية (ق↔ ل) هي ....

(أ) إما أن أتناقش مع الطلاب أو أطرح عليهم أسئلة

(ب) مضى وقت الكسل وجاء زمن العمل

(جـ) إن زرتني فسأكرمك

(د) سيأكل أحمد التفاحة إذا وفقط إذا كانت ناضجة

٣٢ يجب أن تقدم الفروض الصورية تفسيرًا للعلاقة الموجودة ما بين المتغيرات محل الدراسة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٣ الوصول إلى تنبؤات صحيحة لأحداث الطبيعة، يشير إلى ....

(أ) غرض العلم من المنظور المعاصر (ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(جـ) غرض العلم من المنظور التقليدي (د) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

٣٤ الاستقراء التام لا يصلح لدراسة الظواهر غير المحدودة وخاصة ظواهر الطبيعة التى لا تُحصى ولا تُعد.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٥ إنشاء أنظمة خبيرة تظهر تصرفًا ذكيًا، قادرة على التعلم والإدارة، وتقديم النصيحة لمستخدميها، يشير إلى ....

(أ) المنطق ثنائي القيم (ب) المنطق المرن

(جـ) المنطق غير الرتيب (د) الذكاء الاصطناعي

٣٦ القدرة على الوصول والتحليل والتقييم والمشاركة مع النماذج الرقمية لوسائل الاعلام، تشير إلى ....

(أ) الثقافة رقمية (ب) السلوك الرقمي

(جـ) الاحتيال المعلوماتي (د) الصحة والسلامة الرقمية

٣٧ سيطرة فكرة معينة على الذهن سيطرة تجافي النزاهة، فنختار من الأمثلة والوقائع ما يؤيدها ونغض البصر عما ينفيها، وهذا من شأنه أن يثبت الأفكار الخاطئة، ينبغي إذن توخي النزاهة.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الكهف
(ب) أوهام السوق
(جـ) أوهام الجنس البشري
(د) أوهام المسرح

٣٨ أثبت سير أشعة الضوء فى خطوط مستقيمة واختزل المنعكس والمنكسر منها فى اتجاهين رأسي وأفقي، هو ....

(أ) رزفورد
(ب) نيلز بور
(جـ) جابر بن حيان
(د) الحسن بن الهيثم

٣٩ "إن الحدس عبارة عن الشعور الغامض الذى يعقب ملاحظة الظواهر ويدعو إلى نشأة فكرة عامة يحاول الباحث بها تأويل الظواهر قبل أن يستخدم التجارب وهذه الفكرة العامة (الفرض) هى لب المنهج التجريبي لأنها تثير التجارب والملاحظات وتحدد شروط القيام بها ".. تشير العبارة السابقة إلى.....

(أ) أهمية الفرض عند كلود برنار
(ب) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) أهمية الفرض عند كارل همبل
(د) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

٤٠ إذا أضفنا قيمة صدق ثالثة تتوسط بين الصدق والكذب، أمكننا التخلص من الحتمية المنطقية فى رأي "لوكاشيفتش".

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٤١ بعض العقول تنزع إلى التحليل وترى أوجه الخلاف والتباين فى الأشياء أينما وجدت، وبعض العقول بطبيعتها تركيبية تميل إلى البناء والتركيب وترى أوجه الشبه بين الأشياء وبعض العقول تميل كثيرًا إلى تقدير كل ما هو قديم.. تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو.........

(أ) أوهام السوق
(ب) أوهام الكهف
(جـ) أوهام الجنس البشري
(د) أوهام المسرح

٤٢ تعرض منهج بيكون للنقد بسبب تجاهله لـ...........

(أ) التجارب
(ب) الملاحظات
(جـ) القوانين
(د) التفسيرات المؤقتة

٤٣ عند بحث ظاهرة تفوق مجموعة من طلاب الثانوية العامة فى مادة الفلسفة وجد أن هؤلاء الطلاب تدرس لهم المادة الأستاذة ولاء خبير الفلسفة.. تجسد العبارة السابقة إحدى طرق مل، هي ....

(أ) الاختلاف
(ب) التلازم فى التغير
(جـ) الاتفاق
(د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

٤٤ يقول المهدي المنجرة "الأخطر هو أن الفجوة المعرفية من شأنها أن تخلق فقراء جدد وأغنياء جدد ، لا يتمثل التمييز بينهم بالاحتكام إلى الرأسمال المادي ولكن بمدى ومستوى معرفتهم بالعلوم والتقنيات والتكنولوجيا" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(ب) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات
(د) الأساس المنطقي للحاسوب

٤٥ يقول كلارنس لوليس " أن العيب الرئيسي فى المنطق ثنائي القيم هو عدم جدواه فى النواحي التطبيقية أو العملية ، ومن ثم فإن البديل هو منطق الجهة .. تشير العبارة السابقة إلى أهمية ....

(أ) المنطق غير الرتيب
(ب) البر مجيات
(جـ) المنطق غير المرن
(د) المنطق المرن

٤٦ أن تكون الفروض واضحة ومحددة بدون غموض فى شكل جملة بيانية معلنة موجزة، متماسكة وغير متناقضة.. تشير العبارة إلى..........

(أ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٤٧ اقترح استخدام قضيب موصل للكهرباء لجذب البرق لقارورة ليدن (شكل أولي للمكثف)..........

(أ) فرنسيس بيكون
(ب) رزفورد
(جـ) بنجامين فرانكلين
(د) نيلز بور

٤٨ الاستدلال الاستنباطي يستند إلى معلومات ناقصة ورسم استنتاج قد يكون حقيقي ، لكن له بعض الاحتمالية ليكون صادقًا.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٤٩ حكم تحليلي محمولها يدخل فى تركيب موضوعها تسمى بـ........

(أ) المسلمات (ب) اللامعرفات (جـ) المعرفات (د) البديهيات

٥٠ استئصال جزء من أمعاء حيوان لرؤية التغيرات التي يترتب عليها فى وظيفة الهضم، يجسد المثال السابق التجربة السلبية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥١ أثبت العالم "لويس باستور" أن الديدان لن تظهر فى اللحوم لو تم حفظها فى مكان مغلق، وبفضل الميكروسكوب استطاع العلماء أن يتوصلوا لاكتشاف أن تَكَوَّن هذا النوع من الديدان ليس بالتوالد التلقائى، لكن كنتيجة لوجود كائنات دقيقة هوائية.. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) التجريد والتعميم (ب) القابلية للقياس

(جـ) القابلية للتعديل والتغيير (د) الموضوعية

٥٢ تُعد الربوت (صوفيا) أحد الربوتات الحديثة التي اعتمدنا على تغذيتها بكم هائل من المعلومات كنوع لمحاكاة العقل البشري.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) دور المنطق فى تمثيل المعرفة (ب) دور المنطق فى تطوير الحاسوب

(جـ) المعالجة الرقمية (د) المنطق كمصدر لأنماط التفكير

٥٣ "الضرغام هو الأسد" تجسد القضية السابقة إحدى خصائص النسق الرياضي، هي ....

(أ) تعبر عن اللزوم المنطقي (ب) تعتمد على مبدأ التناقض

(جـ) تعتمد على مبدأ عدم التناقض (د) تعبر عن تحصيل حاصل

٥٤ اتخاذ بعض الدول قرار التعلم عن بُعد كحل بديل بعد انتشار فيروس كورونا، يشير إلى........

(أ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (ب) دور المنطق فى تمثيل المعرفة

(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (د) العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي

٥٥ يقول الشاعر: وأسطو وحبي ثابت فى قلوبهم ... وأحلم عن جهالهم وأهاب

يجسد القول السابق الدالة............

(أ) العطفية (ب) المتناقضة (جـ) الانفصالية (د) الاستلزامية

٥٦ تشكل عدم القدرة على استعمال الطرق العلمية أو المخبرية فى التحليل عائقًا كبيرًا أمام الباحثين فى مجال العلوم الإنسانية، بعكس العلوم الطبيعية.. تناقش المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٥٧ الرياضيات الحقة هي تلك التي لا تُعنى بأي تطبيق، بل تسعى إلى إكمال ذاتها كبنيان خاص، بل كعالم مستقل يستطيع الفكر فيه أن يجد مجالاً رحباً لإمكانياته الحقيقية.. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية..........

(أ) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع
(ب) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(جـ) موجودة فى الواقع المادي
(د) كيانات فكرية موجودة فى العقل

٥٨ "يوم عصبصب وهِلّوف ملأ السجسج طلا" .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية، هي..........

(أ) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة
(ب) الألفاظ التي تحمل معنيين
(جـ) الأساليب المجازية
(د) غموض تراكيب اللغة

٥٩

كل العصافير ثدييات
كل الثدييات جارحة

كل العصافير سامة

الحجة السابقة ....

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة
(ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة
(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة
(د) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

٦٠ التعامل مع موضوع البحث كما هو، أى بمعزل عن آرائنا وعواطفنا، يجسد إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) القابلية للقياس
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

١ يقول جيمس واطسون"لقد درجنا على الاعتقاد بأن مستقبلنا مكتوب فى النجوم، أما الآن فقد عرفنا أنه مكتوب فى جيناتنا".. تجسد المقولة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي.........

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا
(د) الحتمية الجينية





تتعارض الصورة السابقة مع فلسفة ....

(أ) الدوليوبولد
(ب) آرني نايس
(جـ) بيتر سنجر
(د) هانز يوناس

٣ اتخاذ التدابير اللازمة لمواجهة جائحة "كوفيد١٩ " يقع ضمن اهتمامات.........

(أ) الصحة العمومية
(ب) منظومة العلاج
(جـ) توزيع الموارد الصحية
(د) البيوتيقا

٤ التقدم التكنولوجي يَسَّر للإنسان مزيدًا من فرص إحداث التغيير فى البيئة بطرق إبداعية.. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية
(ب) قيمة العمل فى نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة

٥ يقول الفرنسي فانديبه "إن الماء يمثل عنصرًا أساسيًا، فمنه تخرج الحياة الجديدة، وإلى المحيط الأزلي تؤول الشمس وقت الشفق، لتبث فيه قوة نشطة جديدة".. تجسد المقولة السابقة الفكر البيئي عند ....

(أ) اليونانيين (ب) الطاويون (جـ) المصريين القدماء (د) الغرب

٦ نشأت استجابة لمطالب الباحثين والسياسيين بضرورة تحمل المسئولية تجاه ما يطرحه التقدم العلمي/التكنولوجي فى المجال الطبي /البيولوجي، من مشاكل أخلاقية تمس كرامة الإنسان وتهدده فى وجوده ومستقبله، هي ....

(أ) أخلاقيات السياسة الصحية

(ب) أخلاقيات البحث العلمي

(جـ) أخلاقيات العيادة

(د) اللجان الأخلاقية لنشأة الفكر البيوتيقي

٧ لا يمكن تصحيح الأخطاء الناجمة عن الهندسة الوراثية، فقد ينتج عنها إنتاج جراثيم، أو فيروسات خطيرة يمكن أن تنتشر فى المحيط البيئي، ولا يمكن القضاء عليها.. تجسد العبارة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون (ب) التفسير والتوظيف

(جـ) الاستغلال والسيطرة (د) القهر والاستبداد

٨ من أخلاقيات مهنة الطب أن يحافظ الطبيب على شرف مهنته، ويلتزم بمعايير مزاولتها، ويعمل على الارتقاء بها، وأن يساهم بصورة فعالة فى تطويرها علميًا ومعرفيًا من خلال الأبحاث والدراسات وكتابة المقالات والتعليم والتدريب المستمر .. تجسد العبارة السابقة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول (ب) الثاني (جـ) الثالث (د) الرابع

٩ يمكن توفير الدواء للأفراد الذين هم أكثر عرضة للمرض فى المستقبل من خلال.........

(أ) زرع الأعضاء (ب) الاستنساخ البشري

(جـ) الجينوم البشري (د) التلقيح الاصطناعي

١٠ مجموعة القيم والأعراف والتقاليد التي يتفق ويتعارف عليها أفراد مهنة ما حول ما هو حق وعدل فى نظرهم وما يعتبرونه أساسًا لتعاملهم وتنظيم أمورهم وسلوكهم فى إطار المهنة ويعبر المجتمع عن استيائه واستنكاره لأي خروج عن هذه الأخلاق بأشكال مختلفة تتراوح بين عدم الرضا وبين المقاطعة والعقوبات المادية .. تسمى بـ ....

(أ) الوظيفة العامة
(ب) أخلاق المهنة
(جـ) الأخلاق المثالية
(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١١



تجسد الصورة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون
(ب) التفسير والتوظيف
(جـ) الاستغلال والسيطرة
(د) التقديس والتأليه

١٢ "سيد نفسه من لا سيد له" .. تجسد العبارة السابقة.........

(أ) قيمة الحرية الإنسانية
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة البحث عن الحقيقة

١٣ البحث فى التحول والتغير العالمي والشامل للمناخ وقضايا التطور المستديم .. يُعد أحد مداخل حماية البيئة لدى.........

(أ) أصحاب القرار
(ب) الفاعلين الاقتصاديين
(جـ) المنظمات غير الحكومية
(د) الجمعيات الأهلية

١٤ يقول فرنسيس بيكون "الإنسان هو الموكل بالطبيعة والمفسر لها وهو بهذه الصفة لا يملك أن يفعل أو يفهم إلا بالقدر الذي تتيحه له ملاحظته التي قام بها لنظام الطبيعة" .. تجسد المقولة السابقة إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام والصون　　(ب) الاستغلال والسيطرة

(جـ) القهر والاستبداد　　(د) التفسير والتوظيف

١٥ تَحَدَّد العمل فى الفلسفات القديمة بما هو موضع حقارة لا يقوم به إلا العبيد.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٦ بسبب خطأ طبي جسيم، حيث تم الخلط بين صورة الأشعة السينية لعظام الساقين لرجل سحقت إحدى قدميه وتضررت الأخرى، وبترت الساق اليمنى بدلاً من اليسرى وعاش المريض مبتور الساقين.. يتعارض هذا الموقف مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو.........

(أ) المنفعة　　(ب) احترام الاستقلالية الفردية

(جـ) عدم إلحاق الأذى　　(د) المساواة والعدل

١٧ ترسيخ الخصال الحميدة وتأكيدها وعدم التنازل عنها، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

١٨ رد "ابن خلدون" اختلاف لون البشرة بين الناس إلى طبيعة الحر والبرد وأثرهما فى الهواء.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٩ فكرة الجنس الآري الألماني عند هتلر وانتقاء الأجناس تشير إلى إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية　　(ب) التفرقة فى المعاملة

(جـ) اليوجينيا　　(د) الحتمية الجينية

٢٠ يقول كلود برنار "هناك بيئتان تؤثران فى الكائن الحي وهما الإطاران المحيطان بالظواهر الطبيعية" .. تشير العبارة السابقة لمعنى البيئة ....

(أ) الاصطلاحي (ب) الفلسفى (جـ) عند الطاويون (د) اللغوي

٢١ إن طبيعة الإنسان عبارة عن صيرورة متطورة، تتحول باستمرار بتحويل الإنسان للطبيعة.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) هيجل

٢٢ يعزز التنوع امكانيات البقاء وفرض النماذج المستجدة للحياة وثراء أشكالها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٢٣ عملية إنتاج مجموعة من الكائنات الحية لها نسخة طبق الأصل من المادة الوراثية والتي تحدث فى الطبيعة عندما تقوم كائنات حية كالبكتريا، الحشرات أو النباتات بالتكاثر بدون تزاوج، تسمى بـ ....

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ البشري

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٢٤ إن ارتفاع الإنتاج شيء ينتمي إلى طبيعة الأشياء، وليس اختراعًا اجتماعيًا أو تاريخيًا .. تتفق العبارة السابقة مع رأي........

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) الفارابي (د) ابن خلدون

٢٥ يقول عمر بن الخطاب "إذا سمعت كلمة تؤذيك فطأطأ لها حتى تتخطاك" تجسد المقولة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٢٦ يقول مصطفى السباعي "من علامة حُسن الخلق أن تكون فى بيتك أحسن الناس أخلاقًا".. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق (ب) قيمة الخير (جـ) قيمة الجمال (د) أهمية التفلسف

٢٧ يقول كارل مانهايم "إن الذي يسعى باحثًا عن المنطق الثابت ليس رجل التنفيذ والعمل، وإنما ذلك الشخص الذي يرغب فى حمل الآخرين على الحفاظ بالوضع القائم والتمسك به؛ لأنه يشعر براحة باله وبغروره فى ظل تلك الظروف".. تتعارض المقولة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز (ب) سقراط (جـ) باروخ سبنيوزا (د) بروتاجوراس

٢٨ الاختلاف فى الحقائق يعود إلى اختلاف الرؤية والوضع الملائم للشخص.. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) جورج مور (ب) سقراط (جـ) أفلاطون (د) بروتاجوراس

٢٩ يقول أوليفر ويندل هولمز "أفضل شيء هو التعلم، فالمال يمكن أن يضيع أو يُسرق، والقوة قد تزول، إلا أن ما تودعه فى عقلك يبقى ملكك إلى الأبد" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة الحرية الإنسانية

٣٠ القضية تكون حقيقية إذا كانت تشكل كلاً مترابطًا نسقيًا يستلزم كل عنصر فيه العنصر الآخر وفقًا لنظرية التطابق.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣١ الاستقراء الناقص ينتهى إلى نتائج جديدة الصدق فيها احتمالى.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٣٢ جملة من العناصر المتآلفة والمتناسقة مع بعضها تتمثل وظيفتها باستقطاب البيانات وجمعها ومعالجتها وتخزينها لتوزيعها لمن يحتاج إليها.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) مفهوم السبيرنطيقا (ب) مفهوم الذكاء الاصطناعي

(جـ) مجالات السبيرنطيقا (د) تعريف النظام السبيرنطيقي

٣٣ هيكل معرفى تترابط مكوناته مع بعضها البعض يبدأ من المقدمات وينتهي بالنظريات والنتائج، يسمى بـ..........

(أ) المعرفات (ب) البديهيات (جـ) النسق (د) المبرهنات

٣٤ يقول بيفردج "إن ما يجعلنا موهوبين إنما هو ملكة الخيال فمن خلاله نضئ الظلام الذي يحيط بالحواس ، فهو سلاح المكتشف العلمي".. تجسد العبارة السابقة مفهوم..........

(أ) الفرض (ب) التجربة

(جـ) القانون (د) الملاحظة

٣٥ إنشاء أنظمة خبيرة تظهر تصرفا ذكيًا، قادرة على التعلم والإدارة، وتقديم النصيحة لمستخدميها، يشير إلى ....

(أ) المنطق المرن (ب) الذكاء الاصطناعي

(جـ) المنطق ثنائي القيم (د) المنطق غير الرتيب

٣٦ يستحيل الحصول على ملاحظات نقية خالية من التفسيرات المؤقتة وبالتالي يستحيل تفسير الظاهرة والتوصل إلى قانون يحكمها.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الجانب السلبي لمنهج بيكون (ب) تعريف منهج بيكون

(جـ) الجانب الإيجابي لمنهج بيكون (د) التعقيب على منهج بيكون

٣٧ كان الاعتقاد قبل "ابن الهيثم" أننا نرى عن طريق أشعة ترسلها العين ، وهو اعتقاد خاطئ أرساه "بطليموس" وأخذ بهذا الرأي كل من جاء بعد بطليموس إلى أن صححه "ابن الهيثم" ، وقال أن الرؤية تتم من خلال أشعة تبثها الأجسام المرئية باتجاه عين المبصر.. يشير ذلك إلى أحد خصائص العلم........

(أ) قابلة العلم للتعديل والتغيير (ب) الموضوعية

(جـ) التنبؤ العلمي (د) التجريد والتعميم

٣٨ متابعة الأخبار العالمية أولاً بأول من خلال الصحافة الإلكترونية ، يشير إلى ....

(أ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٩ يُعد المنطق قانون وآلة يتميز بها صواب الفكر عن خطأه.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٠ دائمًا البدايات تكون غير مبرهنة و غير مثبتة والا ستصل لمدى لا آخر له وبناء على ذلك كان على الرياضي أن يطرد بعض المفاهيم للاستعانة بها.. تشير تلك المفاهيم إلى ....

(أ) المسلمات (ب) البديهيات (جـ) المعرفات (د) اللامعرفات

٤١ عندما يتبنى الفرد مذاهب فلسفية أو علمية أو معرفية سابقة على نحو غير نقدي، ويبني عليها تصوراته وأحكامه.. فإنه يقع في أحد أوهام بيكون ، هو ....

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام السوق

(جـ) أوهام المسرح (د) أوهام الجنس البشري

٤٢ قيام الباحث بالانتباه والتدقيق تجاه ظاهرة أو حادثة معينة بهدف التقصي والتحري وسبر الأغوار، ومن ثمّ التوصل للعلاقات بين المتغيرات، وتحديد نتائج .. تسمى العملية السابقة بـ..........

(أ) الملاحظة (ب) الفرض (جـ) التجربة (د) القانون

٤٣ البُعد عن العنصرية والطائفية والقذف والتشهير والإساءة والانتقاص من الآخرين ومجهوداتهم على مواقع التواصل الاجتماعي، يشير إلى ....

(أ) الثقافة رقمية (ب) السلوك الرقمي

(جـ) الاحتيال المعلوماتي (د) الصحة والسلامة الرقمية

٤٤ التحكم بالظواهر المختلفة والسيطرة عليها، يشير إلى ....

(أ) طبيعة العلم من المنظور المعاصر (ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

(جـ) غرض العلم من المنظور المعاصر (د) غرض العلم من المنظور التقليدي

٤٥ نشر المعلومات الخاطئة والأفكار السلبية والإجرامية عبر وسائل الاتصال؛ يعمل على زعزعة الأمن والاستقرار وتخويف الآخرين.. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

(جـ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٤٦ قانون عدم التناقض يكمل قانون الذاتية في صورة سلبية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٧ يقول الشاعر: فأظمأ حتى ترتوي البيض والقنا ... وأسغب حتى يشبع الذئب والنسر
الصياغة الرمزية للقول السابق، هي............

(أ) ق . ل (ب) ق V ل (جـ) ق ← ل (د) ق ↔ ل

٤٨ يقول الكاتب براين تريسي" كلما منحت الخير للغير كلما عاد عليك المزيد منه ، كلما ساعدت الناس كلما زادت رغبتهم فى مساعدتك".. تعكس المقولة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) قابلة العلم للتعديل والتغيير (ب) الموضوعية
(جـ) التنبؤ العلمي (د) التجريد والتعميم

٤٩ العلوم الإنسانية تستخدم تعبيرات كيفية، يصعب إخضاعها للقياس الكمي الدقيق.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٠ التقليل من وقت استخدام الأطفال للتكنولوجيا، يشير إلى..........

(أ) الثقافة رقمية (ب) السلوك الرقمي
(جـ) الاحتيال المعلوماتي (د) الصحة والسلامة الرقمية

٥١ يقول بورباكي "الرياضيات خزان كبير من الأشكال الهندسية التي يستطيع العقل إبداعها .. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية.........

(أ) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع
(ب) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي
(جـ) كيانات فكرية موجودة فى العقل
(د) موجودة فى الواقع المادي

٥٢ تقوم منهجية الاستنباط على الالتزام بالمعلومات وإثبات حكم العام للخاص.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٣ زيادة اليود فى الطعام للأطفال يحميهم من تضخم الغدة الدرقية .. تجسد العبارة السابقة إحدى طرق مل ، هي ....

(أ) الاتفاق (ب) الاختلاف (جـ) البواقي (د) التلازم فى التغير

٥٤ البدء بالفرض ، ثم إجراء التجارب والملاحظات التي تؤكده أو تنفيه ليصبح قانونًا يتم التعبير عنه وصياغته بصورة رياضية محكمة .. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(ب) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(جـ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٥

كل الخيول تطير
كل الماعز خيول

كل الماعز تطير

الحجة السابقة ....

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة　　(ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة

(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة　　(د) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

٥٦ يرى........ أن التجربة وحدها لا تكفي لتصنع عالمًا، بل لابد من أن يسبقها الفرض العلمي الذي يصنعه العالم، ثم تكون التجربة بعدئذ هي الدليل على صحته أو خطأه.

(أ) رزفورد　　(ب) الحسن بن الهيثم

(جـ) نيلز بور　　(د) جابر بن حيان

٥٧ الفرضية الأصلية قد تتطلب الصقل أو التعديل أو حتى الرفض، وإذا تم دعم فرضية ما بشكل جيد فيتم تطويرها على الرغم من أن طريقة البحث تختلف من مجال إلى آخر، إلا أنها غالبًا ما تكون مشتركة .. يتفق ذلك مع نموذج ....

(أ) هالى　　(ب) أينشتاين　　(جـ) وليم هوويل　　(د) كارل همبل

٥٨ العبارة التي تجسد الصياغة الرمزية (ق ← ل)، هي ....

(أ) إذا ذهبت إلى السوق لاشتريت قميصًا

(ب) ستتقدم الأمم إذا وفقط إذا أخذت بالعلم

(جـ) ندى طبيبة او استاذة جامعية

(د) الديناصور يعيش على الأرض والنبات فى حاجة إلى النمو

٥٩ اقترح الفيلسوف كارل بوبر "أن تعتبر الافتراضات والنظريات غير القابلة للتكذيب أو الدحض غير علمية، وإن اعتُبرت عكس ذلك فهي إذًا علم زائف.. تشير العبارة السابقة إلى..........

(أ) خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(ب) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(جـ) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر

(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٦٠ المنطق المتعدد القيم لا يتعامل مع قيمتي الصدق والكذب فقط، ولكن مع قيمة الممكن أيضًا.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١ يقول مصطفى لطفى المنفلوطي "الخلوق من إذا مدحته خجل وإذا هاجمته سكت" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحق　(ب) قيمة الخير　(جـ) قيمة الجمال　(د) أهمية التفلسف

٢ كانوا يرون أن النيل "هبة الآلهة"، وساووا بينه وبين الحياة نفسها ....

(أ) المصريين القدماء　(ب) الطاويون　(جـ) اليونانيين　(د) الغرب

٣ أخلاقيات مهنة الطب التي تتضمن التزام الطبيب بعلاج كل محتاج للعلاج العاجل بغض النظر عن انتمائه ومعتقداته .. تجسد رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول　(ب) الثاني　(جـ) الثالث　(د) الرابع

٤ إنكار الأخلاقيات المطلقة هو إنكار للقيم الإيمانية التي تقرر أصول أخلاقية يجب أن يتحلى بها المرء. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) توماس هوبز　(ب) أفلاطون　(جـ) باروخ سبنيوزا　(د) بروتاجوراس

٥ توفير الأدوية الإسعافية فى المنشآت الصحية يقع ضمن اهتمامات ....

(أ) الصحة العمومية　(ب) منظومة العلاج
(جـ) توزيع الموارد الصحية　(د) البيوتيقا

٦ وضع نظام لرعي المواشي، بحيث يحذر على مربين المواشي رعي مواشيهم بشكل متواصل فى منطقة بعينها، مما يؤدي إلى انعدام الغطاء النباتي فى هذه المنطقة .. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) القهر والاستبداد　(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التفسير والتوظيف　(د) الاحترام و الصون



٧ إن المذهب البرجماتي حين يقرر أن مقياس صحة الأفكار يتوقف على نتائجها، فهو بذلك يجعل الحقيقة غير ثابتة. أي تتغير وفقًا للظروف وأحوال الأفراد والمجتمعات.. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) سقراط (ب) أفلاطون (جـ) توماس هوبز (د) ماكس شيلر

٨ معرفة الأسباب التي تؤدي للإصابة بالأمراض الوراثية وتحديد الجينات المعتلة يتم من خلال ....

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ البشري

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٩ توزيع الخلايا الشمسية على أسطح المنازل لإنتاج الطاقة الكهربية، بدلاً من إنتاجها باستخدام الوقود.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام و الصون (ب) الاستغلال والسيطرة

(جـ) التفسير والتوظيف (د) القهر والاستبداد

١٠ يقوا ابن عربي "الحُكم نتيجة الحِكمة، والعلم نتيجة المعرفة، فمن لا حكمة له لا حكم له، ومن لا معرفة له لا علم له".. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة الحرية الإنسانية (ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري (د) قيمة البحث عن الحقيقة

١١ لما كان السودان ساكنين فى الإقليم الحار واستولى الحر على أمزجتهم وفى أصل تكوينهم كان فى أرواحهم من الحرارة على نسبة أبدانهم وإقليمهم، فتكون أرواحهم بالقياس إلى أرواح أهل الإقليم الرابع أشد حرًا فتكون أكثر تفشيًا وبالتالي أسرع فرحًا وسرورًا وأكثر انبساطًا ويجيء الطيش على أثر هذه.. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) ابن خلدون (ب) ابن رضوان (جـ) بيتر سنجر (د) توم ريجان

١٢ التأكد من أن العملاء أو الأوصياء عليهم قد شاركوا فى عمليات صناعة القرار .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) تحسين الأداء (ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية (د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٣ إنتاج العديد من أنواع النباتات والأغذية المعدلة وراثيًا مما شكل خطرًا عاليًا على صحة الإنسان يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاحترام و الصون
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) القهر والاستبداد

١٤ توفير البيئة المناسبة التي تحقق راحة المرضى النفسية والجسدية وتعزز الشفاء أثناء فترة العلاج بالمنشأة الصحية .. تشير إلى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو.........

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى
(د) المساواة والعدل

١٥ يقول أبو قلابة الجرمي"إذا بلغك عن أخيك شيء تكرهه، فالتمس له العذر جهدك، فإن لم تجد له عذرًا، فقل: لعل له عذر لا أعلمه" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة الحرية الإنسانية

١٦ تلعب دورًا فعالاً فى الالتزام بالقيم والمبادئ الأخلاقية فى مواجهة الفساد، وإيجاد الإحساس العميق فى نفوس الأفراد العاملين والمواطنين بالفخر والاعتزاز ....

(أ) الأخلاق المهنية
(ب) الوظيفة العامة
(جـ) الأخلاق المثالية
(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

١٧ الدفاع عن محيطاتنا عبر مكافحة الصيد المسرف والمدمر، وخلق شبكة عالمية من المحميات البحرية تقع ضمن اهتمامات ....

(أ) منظمة السلام الأخضر
(ب) المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية
(جـ) المنظمات الحكومية
(د) منظمة الهلال الأحمر

١٨ أخلاق المهنة هي المدونة التي تحدد أعمال أعضائها وتعين لهم المستوى المطلوب من المهنة.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

١٩ السلوك الإجرامي قد يكون مرتبط بشذوذ كروموزومي.. تجسد العبارة السابقة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا
(د) الحتمية الجينية

٢٠ تطوير أجهزة الوقاية من التلوث الناتج عن مخلفات المصانع من خلال عمل صيانة وتطوير مستمر للفلاتر للحد من الدخان الناتج من عملية احتراق الوقود.. يُعد أحد مداخل حماية البيئة لدى ....

(أ) أصحاب القرار
(ب) الفاعلين الاقتصاديين
(جـ) المنظمات غير الحكومية
(د) الجمعيات الأهلية

٢١ .... تحدث عندما يتوقف المخ عن القيام بوظائفه، مع استمرار عمل الوِطاء وجذع الدماغ (جزءا الدماغ اللذان يتحكمان فى الوظائف الحيوية) وبذلك يفتح المرضى أعينهم ويبدون مستيقظين، دون أن يستجيبوا للتحفيز بأية طريقة ذات معنى ولكن لا يمكنهم التحدث ولا يشعرون بأنفسهم أو ببيئتهم.

(أ) موت الدماغ
(ب) قيمة الحياة
(جـ) زرع الاعضاء
(د) الحالة النباتية

٢٢ أراد تكوين مجتمع مثالي يتحقق فيه كل قيم السعادة والحكمة والعدالة والفضيلة، أي كل القيم الأخلاقية، هو ....

(أ) أرسطو
(ب) ابن خلدون
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

٢٣ حينما يؤتي المرء سلوكًا خسيسًا وخبيثًا، فالمسئولية تكون بصرخة ضمير فى جوفه كعقاب له، فتقض مضجعه.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) هانز يوناس
(ب) الدوليوبولد
(جـ) بيتر سنجر
(د) توم ريجان

٢٤ المعنى الاصطلاحي للبيئة يعود إلى لفظ (بوّأ) الذي أخذ الفعل الماضي(باء) و(أباء) والاسم البيئة، المباءة بمعنى(المنزل).

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٥ قيام الأطباء بعرض جميع الحقائق والأفكار للمريض حول حالته مع تقديم الدعم والمشورة المناسبين له .. يشير إلى أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الإفصاح
(ب) الفهم
(جـ) الأهلية
(د) الطوعية

٢٦ القيم الذاتية تتسم بالعمومية، تتخطى الزمان والمكان، ولا تتبدل بتبدل الظروف والأحوال.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٧ إن كل إنسان فى أي وطن، ومجتمع ينبغي أن يفتح ذهنه، وأن يفكر فى استغلال الثروات الموجودة فى بلاده، من الأرض والمياه والثروات المعدنية .. تجسد العبارة السابقة.........

(أ) مفهوم الأخلاق المهنية
(ب) مبررات أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) قيمة العمل فى نهضة الأمم

٢٨ "تنطلق من كونها جدل فلسفى أكسيولوجي حول ذواتج البيولوجيا، بحيث تأخذ النقاش العام المرتبط بمسائل لاهوتية اجتماعية قانونية تشريعية أخلاقية فى ظل رقابة نقدية فلسفية" .. تجسد العبارة السابقة مفهوم ....

(أ) البيوتيقا
(ب) الأخلاق التطبيقية
(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية
(د) آخلاقيات البحث العلمي

٢٩ يقوم العبيد بتحصيل الثروة الضرورية لاستمرار الأسرة فى رأي الفارابي.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣٠ الحرية النفسية التي يشعر بها المرء بقدرته على التأثير فى جسمه والتحكم فى أهوائه وانفعالاته، هي التجربة الأساسية التي يدرك فيها حريته.. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التنفيذ

٣١ عملية استخراج جواب أو نتيجة بناء على معلومات معروفة مسبقًا ، قد تكون صحيحة أو خاطئة، تسمى بـ.....

(أ) الاستقراء
(ب) الحجة
(جـ) المماثلة
(د) الاستدلال

٣٢ مجال يختص باللغات الرمزية الصورية المستخدمة فى عملية تحويل المعارف من صيغتها اللغوية الحرة إلى لغة تستطيع النظم الذكية التعامل معها بسهولة.........

(أ) السبيرنطيقا
(ب) المنطق المرن
(جـ) المنطق غير الرتيب
(د) تمثيل المعرفة

٣٣ "إذا كان (جـ ، ب) لهما نفس الوالدين، (جـ) ذكر، فإن (جـ) أخ (ب)" .. تجسد القضية السابقة إحدى خصائص النسق الرياضي، هي ....

(أ) تعبر عن اللزوم المنطقي
(ب) تعتمد على مبدأ التناقض
(جـ) تعبر عن تحصيل حاصل
(د) تعتمد على مبدأ عدم التناقض

٣٤ أدرك العلماء صعوبة التجريب العلمي وأنه ليس من الممكن القيام بكل التجارب الممكنة التي تعطي كل الاحتمالات..تشير العبارة السابقة إلى..........

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
(ب) غرض العلم من المنظور التقليدي
(جـ) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(د) غرض العلم من المنظور المعاصر

٣٥ لا ينبغي التسرع فى التعميم دون التثبت الكافى كي لا نقع فى أحكام خاطئة... تجسد العبارة السابقة أحد أوهام بيكون، هو........

(أ) أوهام الكهف
(ب) أوهام الجنس البشري
(جـ) أوهام السوق
(د) أوهام المسرح

٣٦ "لا يمكن إثبات الشيء ونقيضه فى نفس الوقت" .. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم فى ضوء المنهج العلمي المعاصر، هي ....

(أ) الموضوعية
(ب) التجريد والتعميم
(جـ) القابلية للقياس
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٣٧ عرفه أرسطو بأنه آله العلم، وموضوعه الحقيقي هو العلم نفسه، أو هو صورة العلم ....

(أ) الاستدلال الاستنباطي
(ب) الحجة
(جـ) الاستدلال الاستقرائي
(د) المنطق

٣٨ أحد فروع علم الحاسوب يعنى بالتوصل إلى حاسبات لها القدرة على إنجاز مهام ذكية يسمى بـ.......

(أ) السبيرنطيقا (ب) الذكاء الاصطناعي

(جـ) المنطق المرن (د) المواطنة الرقمية

٣٩ "عليك بالتجربة لتصل إلى المعرفة".. تجسد العبارة السابقة فكر ....

(أ) جابر بن حيان (ب) رزفورد

(جـ) الحسن بن الهيثم (د) نيلز بور

٤٠ تقول سحر مطر " مما لا شك فيه أن القدرة على تكوين الرأي النابه المثمر موهبة عقلية أندر وأسبق على المقدرة على إجراء التجارب .. تتفق المقولة السابقة مع فكر ....

(أ) نيوتن (ب) كارل همبل (جـ) هالي (د) وليم هوويل

٤١ عندما يقوم الباحث بتفصيل جزئيات الدراسة بطريقة شاملة، ومن ثَمَّ الحكم على الكل، فإن ذلك يُعد ....

(أ) استدلال استنباطي (ب) استقراء تام

(جـ) مماثلة استقرائية (د) استقراء علمي

٤٢ "أنا أغرق فى بحر من الأحزان" تشير العبارة السابقة إلى أحد أسباب صعوبة تقويم اللغات الطبيعية هي..........

(أ) غموض تراكيب اللغة (ب) ألفاظ اللغة الصعبة الغامضة

(جـ) الأساليب المجازية (د) الألفاظ التي تحمل معنيين

٤٣ لقد اتضح جليا للمنطق الرياضي أنه من الممكن استعارة فكرة الثوابت من الرياضيات وذلك بصورة تلائم عملياته وتجعل مفاهيمه واضحة من خلال وضع مجموعة من الثوابت التي إذا ما طُبقت على الصيغ أمكن الانتقال من صيغة لأخرى انتقالاً صحيحًا .. تناقش العبارة السابقة ....

(أ) المكونات المادية (ب) الثقافة الرقمية

(جـ) البرمجيات (د) السلوك الرقمي

٤٤ الاستدلال الاستقرائي استدلال عقلي تحليلي يعتمد على التفكير العقلي المجرد فى استنتاج النتيجة من مقدماتها.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٥ وضع ...... نظرية فى البصريات تقر بأن الرؤية تحدث نتيجة خروج أشعة الضوء من كل نقطة فى الكائن إلى العينين.

(أ) جابر بن حيان (ب) رزفورد

(جـ) نيلز بور (د) الحسن بن الهيثم

٤٦ يقول برتراند رسل "إننا لو استعرضنا الرياضيات استعراضًا صحيحًا، لما وجدنا فيها الحقيقة وحسب، بل وجدنا فيها جمالاً ساميًا جمال البرود والقسوة والصرامة، هو جمال فيه الصفاء والسناء، والمقدرة على بلوغ الكمال، الذي لا يتاح إلا لأعظم الفنون" .. تشير العبارة السابقة إلى أن الحقائق الرياضية..........

(أ) موجودة فى الواقع المادي

(ب) كيانات فكرية موجودة فى العقل

(جـ) وقائع مجردة توجد فى عالم منفصل عن عالمنا المادي

(د) موجودة فى أوراق العلماء ولا علاقة لها بالواقع

٤٧ الخيال الواسع جهد مهم فى بناء الفروض .

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٨ أعراض الإجهاد المتكرر والممارسات السمعية من أهم القضايا التي يجب تناولها فى عالم التكنولوجيا الحديث.. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) السلوك الرقمي (ب) الاحتيال المعلوماتي

(جـ) الصحة والسلامة الرقمية (د) الثقافة رقمية

٤٩ كل منا يعتبر أن مجال حدود رؤيته ، هي حدود العالم .. تشير العبارة السابقة إلى أحد أوهام بيكون ،هو ....

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام الجنس البشري

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٥٠ عندما يشرع الرياضي فى بناء نسقه فيلجأ إلى وضع أساسيات ليستخدمها لاحقًا فى منهجه وتتكون من مطابقة للمعرفة التي يضعها كما يشاء لتجنب اللبس والأخطاء فى المعاني.. يشير ذلك إلى.........

(أ) المصادرات (ب) اللامعرفات (جـ) المعرفات (د) البديهيات

٥١

الأرنب حيوان ثديي يلد
القطط حيوان ثديي يلد
الحصان حيوان ثديي يلد

لذا يحتمل أن كل الحيوانات الثديية تلد

الحجة السابقة ....

(أ) استنباطية تنتقل من مقدمات كلية لنتيجة كلية
(ب) استنباطية تنتقل من مقدمات خاصة لنتيجة خاصة
(جـ) استقرائية تنتقل من مقدمات كلية لنتيجة كلية
(د) استقرائية تنتقل من مقدمات جزئية لنتيجة كلية

٥٢ أن تكون الفروض اقتصادية غير مكلفة تفسر الظواهر بأقل تعقيدات ممكنة.. تشير العبارة إلى.....

(أ) شروط الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(ب) وظائف الفرض فى المنهج العلمي المعاصر
(جـ) خصائص العلم فى المنهج العلمي المعاصر
(د) القواعد الإرشادية لطرق البحث العلمي المعاصر

٥٣ الروبوتات المتطورة يمكن صناعتها بشكل مستمر وبنسبة ذكاء معنية، وهو الأمر الذى يؤدى إلى زيادة أعداد الروبوتات عن البشر.. تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات (د) سلبيات تكنولوجيا المعلومات

٥٤ "الحكم إما صادق وإما كاذب، ولا يمكن أن يكون شيء خلاف ذلك" تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ البرهان (ب) مبدأ الهوية
(جـ) مبدأ الثالث المرفوع (د) مبدأ عدم التناقض

٥٥ "إذا جاء زيد جاء عمرو " .. قيم الصدق التي تشير إليها العبارة السابقة، هي …………

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٥٦

كل الرياضيين يعانون من أمراض مزمنة
كل الفنانين رياضيين
―――――――――――
كل الفنانين يعانون من أمراض مزمنة

الحجة السابقة ………………

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة
(ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة
(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة
(د) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

٥٧ يقول كارل بوبر " إن أي نظرية هي نظرية جيدة إذا حققت شرطين ، أولهما أن تصف بدقة مجموعة هائلة من المشاهدات وتتضمن أقل قدر من العناصر العشوائية ، ثانيهما أن تصنع تنبؤات حاسمة عن نتائج المشاهدات المستقبلية .. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم المعاصر، هي…………

(أ) التجريد والتعميم
(ب) التحقق من صحة الفرض
(جـ) دقة التنبؤ
(د) القابلية للقياس

٥٨ يقول بلانشي روبير " لو أردنا استخدام الألفاظ لما استطعنا الوصول إلى المعرفة الدقيقة ونضيع أداة منطقية متعددة الصلاحية" .. تجسد المقولة السابقة…………

(أ) دور المنطق فى تمثيل المعرفة
(ب) دور المنطق فى تطوير الحاسوب
(جـ) دور المنطق فى بناء لغات البرمجة
(د) دور المنطق كمصدر لأنماط التفكير

٥٩ عرفها مولس بأنها " هي قبل كل شيء علم يبحث فى الأحياء وردود فعل هذه الأخيرة إزاء الوسط الخارجي"…………

(أ) الذكاء الاصطناعي
(ب) المواطنة الرقمية
(جـ) المنطق المرن
(د) السبيرنطيقا

٦٠ تُعد فروع المعرفة التي لا تشجع على نقدها العقلاني والتجريبي غير نزيهة فكريًا وتعرقل تقدم المعرفة.. تشير العبارة السابقة إلى إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر، هي.........

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة

(ب) القابلية للتفنيد والتأييد

(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة

(د) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

١ مجدوا النيل ليصبح "إله النماء" الذي يمنع القحط والجدب ....

(أ) المصريين القدماء (ب) الطاويون (جـ) اليونانيين (د) الغرب

٢ يقول الفيلسوف الألماني كانط "القسوة على الحيوانات تخالف الفطرة السليمة للإنسان لأنها تميت فيه الإحساس بالشفقة تجاههم وبالتالي فإن الإتجاه الطبيعي الذي يعتبر مفيداً جداً في بناء العلاقة الأخلاقية للكائنات البشرية الأخرى سيكون ضعيفاً".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة ....

(أ) ألدوليوبولد (ب) هانز يوناس (جـ) توم ريجان (د) آرني نايس

٣ حرية التصميم قائمة على الإرادة المطلقة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤ يتم معرفة جميع الجينات وتحديد أماكنها على الصبغيات وعلاقتها ببعضها البعض من خلال ....

(أ) الجينوم البشري (ب) الاستنساخ البشري

(جـ) زرع الأعضاء (د) التلقيح الاصطناعي

٥ تقديم الخدمات بشكل يتناسب مع ثقافة المستفيدين .. يجسد أحد مواثيق أخلاقيات المهنة ....

(أ) الصورة الذهنية الإيجابية (ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

(جـ) تحسين الأداء (د) الاستخدام الأمثل للموارد

٦ النسبية تسمح للأشخاص بأن يتبنوا الأخلاقيات التي يريدونها كما يتبنوا الثقافة والمعرفة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٧ يقول بيل ماكيين " التحرك للتعامل مع تغير المناخ يتعلق بشئ أكثر عمقاً من العدل ، بل يتعلق بالتضامن البشري ومدى صحتهم الجسمية" .. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة ....

(أ) ابن خلدون (ب) ابن عبد ربه (جـ) ابن رضوان (د) ابن منظور

٨ لا يجوز إجراء تجارب طبية أو عملية على أي شخص أو استغلال أعضائه من دون رضائه الحر وإدراكه الكامل للمضاعفات التي قد تنجم عنها.. تتفق العبارة السابقة مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الإفصاح (ب) الفهم
(جـ) الأهلية (د) الطوعية

٩ يقول جاليليو "لمدة ألف سنة والناس يعتقدون أن الشمس وجميع نجوم السماء تدور حول الجنس البشري، ويعتقد الجميع أنهم كانوا يجلسون بلا حراك داخل هذا الفلك البلوري" .. يتعارض القول السابق مع أفكار ....

(أ) أرسطو (ب) ابن خلدون (جـ) لاؤتسي (د) ابن عبدربه

١٠ تعقد وتداخل المصالح فى الشركات الحديثة، يُعد من ....

(أ) أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة
(د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

١١ لم يعد من واجبنا الفعل فى اتجاه خير الإنسان وحسب، إنما علينا التفكير أيضًا، فى خير الأشياء الخارجة عنا ؛ لأن وجودنا مرهون بها ودونها نصير إلى العدم.. تتفق العبارة السابقة مع فلسفة ....

(أ) دانيال كالاهان (ب) هانز يوناس (جـ) بيتر سنجر (د) الدوليوبولد

١٢ فرض الضرائب على الشركات المنتجة للملوثات، يُعد أحد مداخل حماية البيئة لدى.........

(أ) أصحاب القرار (ب) الفاعلين الاقتصاديين
(جـ) المنظمات غير الحكومية (د) الجمعيات الأهلية

١٣ إن تعبت فى الخير فإن التعب سيزول والخير سيبقى، وإن تلذذت بالآثام فإن اللذة ستزول والآثام ستبقى .. تعبر العبارة السابقة عن رأي ....

(أ) أرسطو (ب) ابن خلدون (جـ) الفارابي (د) أفلاطون

١٤ تقوم حركة الأيكولوجيا العميقة عند نايس على مبدأ التنوع والتعايش.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٥ التقليل من عمليات قطع الأشجار على مساحات كبيرة حفاظًا على التربة من التآكل.. يجسد إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة ....

(أ) الاستغلال والسيطرة　　(ب) القهر والاستبداد

(جـ) التفسير والتوظيف　　(د) الاحترام والصون

١٦ الفكر الأخلاقي الجديد ذو طابع تركيبي حيث يعتبر ملتقى لأهم المجالات المعرفية المعاصرة.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

١٧



تتفق الصورة السابقة مع فلسفة ....

(أ) هانز يوناس　　(ب) دانيال كالاهان　　(جـ) بيتر سنجر　　(د) ألدوليوبولد

١٨ القدرة على التصرف بحرية وتحمل المسئولية المتعلقة بالنتائج المتوقعة، يشير إلى ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة　　(ب) قيمة الاستقلال الذاتي

(جـ) قيمة التسامح الفكري　　(د) قيمة الحرية الإنسانية

١٩ الاعتقاد بأن سلوك الإنسان تحدده مسبقًا بنيته الجينية، وأن سمات الشخص هي شيء دائم وقابل للتنبؤ ومحتم منذ الإخصاب ومُبيَّت فى جبلته البدنية، ولايؤثر فيه السياق الاجتماعي تأثيرًا يذكر، تناقش العبارة إحدى عواقب التحري الوراثي، هي ....

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) اليوجينيا
(د) الحتمية الجينية

٢٠ قيام الطبيب بالإجراء الطبي العلمي والأخلاقي الصحيح تجاه المريض، يتفق مع أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، هو ....

(أ) المنفعة
(ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى
(د) المساواة والعدل

٢١ العمل هو فاعلية إنسانية يعمل من خلاله الإنسان على تغيير الطبيعة تغيرًا نافعًا ويتحرر من ضروراتها .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو
(ب) أفلاطون
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

٢٢ "من ينكر حريته ينكر إنسانيته" .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الحرية والضرورة
(ب) الحرية والشعور
(جـ) الحرية والمسئولية
(د) حرية التنفيذ

٢٣ وصفه هنري اتلان بأنه " تهديد حيوي مدمر للبشرية وتدمير وإتلاف للكينونة الإنسانية ونسف لعلاقة الإنسان بطبيعته الحيوية وإعادة استدعاء أسئلة بيوتقنية تضع البشر كموجودات هامشية قابلة للتدوير كأي منتج صناعي أو نباتي .. تشير العبارة السابقة إلى ....

(أ) الجينوم البشري
(ب) الإخصاب خارج الرحم
(جـ) الاستنساخ البشري
(د) استئجار الأرحام

٢٤ التجارة بطبيعتها يكثر فيها الغش من البائع والمشتري، وعلى من يتصدر التجارة أن يكون جريئًا صاحب منعة من جاه أو حكم، وإلا خسر تجارته .. تتفق العبارة السابقة مع رأي ....

(أ) أرسطو
(ب) ابن خلدون
(جـ) الفارابي
(د) جورج هيجل

٢٥ للمرضى الحق فى الحصول على المعلومات عن مخاطر وفوائد المعالجات البديلة عند اتخاذ القرارات بشأن الرعاية الطبية .. تتفق العبارة مع أحد عناصر الموافقة المستنيرة، هو ....

(أ) الطوعية
(ب) الفهم
(جـ) الأهلية
(د) الإفصاح

٢٦ لكل وظيفة أو مهنة من المهن قيم ومبادئ ومعايير أخلاقية ومعرفة علمية وأساليب ومهارات فنية تحكم عمليات المهنة وتحدد ضوابطها .. تجسد العبارة رأي فلاسفة الفريق ....

(أ) الأول
(ب) الثاني
(جـ) الثالث
(د) الرابع

٢٧ يرى الفارابي أن غاية السعادة فى المدينة الفاضلة تكمن فى اتباع الشهوات والتمتع بالملذات.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٢٨ يقول أمين معلوف "قناعتي أن الاختلاف شيء إيجابي، فنحن نستفيد من العيش مع من نختلف أكثر مما نستفيد ممن يشاركونا نفس الرأي " .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) قيمة البحث عن الحقيقة
(ب) قيمة الاستقلال الذاتي
(جـ) قيمة التسامح الفكري
(د) قيمة الحرية الإنسانية

٢٩ الجمال ليس خاصية تحملها الأشياء إنما هو تفضيل شخصي يختلف باختلاف المتذوقين وعواطفهم.. تتفق العبارة السابقة مع طبيعة القيم عند ....

(أ) جورج مور
(ب) سقراط
(جـ) أفلاطون
(د) توماس هوبز

٣٠ ينبغي لمن يحاول الإرتفاع إلى معرفة تجاوز مرتبة العامة أن لا يلتمس فى صيغ الكلام التي ابتدعتها تلك العامة إلا مواطن الشك .. تجسد العبارة السابقة ضرورة التفكير الفلسفي عند ....

(أ) ديكارت
(ب) أرسطو
(جـ) توماس هوبز
(د) بروتاجوراس

٣١ يقول أينشتاين "كلما اقتربت القوانين من الواقع أصبحت غير ثابتة، وكلما اقتربت من الثبات أصبحت غير واقعية" .. تجسد المقولة السابقة إحدى خصائص العلم المعاصر، هي.........

(أ) القابلية للقياس
(ب) الموضوعية
(جـ) التجريد والتعميم
(د) القابلية للتعديل والتغيير

٣٢

كل الطيور جارحة
كل العصافير طيور

كل العصافير جارحة

الحجة السابقة ....

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة
(ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة
(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة
(د) صحيحة وبعض قضاياها كاذبة

٣٣ محاكاة الذكاء البشري عبر تصميم وبناء حزم من البرمجيات من شأنها تأهيل الآلة للتعامل مع المواقف المختلفة على نحو ذكي من مهام ....

(أ) السبيرنطيقا
(ب) المنطق المرن
(جـ) الذكاء الاصطناعي
(د) المواطنة الرقمية

٣٤ التأثير الكبير لعوامل البيئة ومكوناتها وثقافتها على عقل الإنسان .. يجسد أحد أوهام بيكون، هو..........

(أ) أوهام السوق
(ب) أوهام الجنس البشري
(جـ) أوهام المسرح
(د) أوهام الكهف

٣٥ تمكن "جورج بول" من إقامة منطق رمزي على نموذج علم الجبر.

(أ) العبارة صواب
(ب) العبارة خطأ

٣٦ اتجه نحو الاعتماد على المنهج العلمي الذي يخضع للتجربة المختبرية والبرهان الحسي، وذلك مع الاحتفاظ بالنظريات التي تعتبر عصب البحث العلمي، هو ....

(أ) الحسن بن الهيثم
(ب) جابر بن حيان
(جـ) رزفورد
(د) نيلز بور

٣٧ التوعية بمخاطر استخدام الكمبيوتر لعدة ساعات فى اليوم بوضعيات غير سليمة، يشير إلى ....

(أ) الثقافة رقمية
(ب) السلوك الرقمي
(جـ) الصحة والسلامة الرقمية
(د) الاحتيال المعلوماتي

٣٨ هو الذي يكون فيه تتبع أكثر الجزئيات لإثبات الحكم الكلي المشترك بين جميع الجزئيات ....

(أ) الاستقراء الناقص (ب) الاستقراء التام

(جـ) الاستدلال (د) الاستنباط

٣٩ "كل قضية إما صادقة وإما كاذبة" وفقًا لمبدأ الثنائية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٠ الاستدلال الاستنباطي يحدث فى حضور المعلومات الكافية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤١ القدرة بثقة على استخدام أجهزة الكمبيوتر والخدمات الإلكترونية لمواكبة حياة المجتمعات الحديثة والمشاركة فيها بثقة، تشير إلى ....

(أ) الاحتيال المعلوماتي (ب) السلوك الرقمي

(جـ) الصحة والسلامة الرقمية (د) الثقافة رقمية

٤٢ الحكم على الهواء بأنه صحي لأنه مشابه للغذاء، والغذاء صحي .. يجسد المثال السابق ....

(أ) الاستدلال الاستنباطي (ب) الاستقراء الناقص

(جـ) المماثلة الاستقرائية (د) الاستقراء التام

٤٣ يوجه الباحث لنوعية البيانات العلمية والمعلومات التي يرغب فى الحصول عليها لحل مشكلته ....

(أ) التجربة السلبية (ب) الفرض (جـ) الملاحظة (د) التجربة المرتجلة

٤٤ الأهلي بطل الدوري أو الأمم الإفريقية.. الصياغة الرمزية للقضية السابقة، هي ....

(أ) ق . ل (ب) ق V ل (جـ) ق ← ل (د) ق ↔ ل

٤٥ الفروض الصورية يتم اختبارها من خلال التحقق التجريبي المباشر.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٦ عند دراسة ظاهرة الخسوف يتطلب الأمر وصف الظاهرة، ومعرفة العوامل المؤدية إليها وتفسيرها، وهذا يُمكّن من توقع احتمال وقوع الخسوف، إذا توصلنا إلى معرفة علمية دقيقة له.. تشير إلى إحدى خصائص العلم المعاصر، هي..........

(أ) التجريد والتعميم (ب) دقة التنبؤ

(جـ) الموضوعية (د) القياس

٤٧ "المرآة هي السَّجَنْجل " .. تجسد القضية السابقة إحدى خصائص النسق الرياضي، هي ....

(أ) تعبر عن اللزوم المنطقي (ب) تعتمد على مبدأ التناقض

(جـ) تعبر عن تحصيل حاصل (د) تعتمد على مبدأ عدم التناقض

٤٨ يقول ثورنديك " إن تعلمك لا يأتي مصادفة فقط ، لكن باقتران سلوكك المتكرر حتى تصل إلى الصواب وتتعلم الحق " .. يجسد القول السابق ....

(أ) التجربة العلمية (ب) مفهوم التجربة

(جـ) التجربة السلبية (د) التجربة المرتجلة

٤٩ هناك ألعاب إلكترونية تجعل الطفل أو الشاب يرى أن فى العنف والقتل والموت للآخرين متعة رائعة، تشير العبارة السابقة إلى.........

(أ) سلبيات تكنولوجيا المعلومات (ب) إيجابيات تكنولوجيا الروبوتات

(جـ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٥٠ القضية اللزمية تكون صادقة تحت جميع شروط الصدق فيما عدا الحالة التي يكون فيها المقدم صادقًا والتالي كاذبًا.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥١ إن بناء النسق للرياضي يمثل نجاحه النهائي بصدق النظريات التي يصل إليها بعد وضع المفاهيم والقضايا.. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل بناء النسق ، هي ....

(أ) اللامعرفات (ب) المصادرات (جـ) المعرفات (د) المبرهنات

٥٢ يقول توماس كون "إن العلماء خلال الثورات العلمية يشاهدون أشياءً جديدة ومختلفة حين ينظرون بنفس الآلات المألوفة من نفس الأماكن التي نظروا من خلالها من قبل ، والسبب فى ذلك يرجع إلى تغيير النموذج القياسي الذي يجعل العلماء يشاهدون عالم أبحاثهم بطريقة مختلفة عن ذلك العالم الذي كانوا ينتمون إليه من قبل" .. تجسد المقولة السابقة ....

(أ) غرض العلم من المنظور التقليدي
(ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) غرض العلم من المنظور المعاصر
(د) طبيعة العلم من المنظور التقليدي

٥٣ اهتدى "ليفربيه" إلى اكتشاف الكوكب (نبتون) حينما وجد انحرافًا فى مدار الكوكب (يورانوس) ونسب ذلك الانحراف إلى وجود كوكب آخر قريب منه ، لأن علل الظواهر الفلكية الأخرى المتصلة بالكوكب (يوراذوس) معروفة لديه سوى ظاهرة انحراف مدار (يوراذوس) فإذن من الراجح أن تكون علتها هو وجود كوكب آخر قريب منه .. تجسد العبارة السابقة إحدى طرق مل ، هي..........

(أ) التلازم فى التغير
(ب) الاختلاف
(جـ) البواقي
(د) الاتفاق

٥٤ سرعة الضوء ١٨٦٠٠٠ ميل /ثانية.. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص العلم المعاصر، هي ....

(أ) التحقق من صحة الفرض
(ب) دقة التنبؤ
(جـ) القابلية للتعديل والتغيير
(د) القابلية للقياس

٥٥ استطاع العالم "جوزيف جون طومسون" وضع تخمين مؤقت بوجود علاقة بين الكهرباء والمادة وتفسيرها من خلال فكرة المغناطيسية .. تجسد العبارة السابقة إحدى الخطوات الاسترشادية فى المنهج العلمي المعاصر ، هي ....

(أ) صياغة الفروض الصورية
(ب) احتمالية نظريات العلم
(جـ) التحقق من النتائج
(د) استنباط نتائج الفروض الصورية

٥٦ لا نستطيع مطلقًا أن نفترض أن إنسان ما عاقل وغير عاقل في الوقت نفسه. تجسد العبارة السابقة ....

(أ) مبدأ الثالث المرفوع
(ب) مبدأ الهوية
(جـ) مبدأ عدم التناقض
(د) مبدأ البرهان

٥٧ الفكرة التي تصيغ الحقائق وتمثل العلم ويتم تنفيذها من خلال التفكير التجريبي ؛ أي النظرية التي تشكل العلم وتنشئه .. تشير إلى ....

(أ) نموذج كارل همبل

(ب) نموذج وليم هوويل

(جـ) خصائص العلم المعاصر

(د) خصائص الفرض الصوري

٥٨ المنطق نصل من خلاله إلى مجهول تصوري أو تصديقي.

(أ) العبارة صواب

(ب) العبارة خطأ

٥٩ عرفها بول وايت بأنها علم العضويات(كافة المنظومات التي تستطيع أن تنظم ذاتها مع الزمن) المستقل عن الطبيعة الفيزيائية لهذه العضويات، هي ....

(أ) المنطق المرن

(ب) الذكاء الاصطناعي

(جـ) المواطنة الرقمية

(د) السبيرنطيقا

٦٠ يقول الشاعر: وما كل فعّال يجازى بفعله ... ولا كل قوّال لديَّ يجاب

قيم الصدق التي يشير إليها القول السابق، هي ....

(أ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(ب)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ك

(جـ)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

(د)

ق	ل	ق ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

١ يقول شيشرون" ليس من أمه مهما توغلت فى التوحش، إلا ولها إله تعبده حتى ولو جهلت ما تعبده"..
تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة............

(أ) الاستغلال والسيطرة (ب) القهر والاستبداد
(جـ) التفسير والتوظيف (د) التقديس والتأليه

٢ دراسة القضايا الأخلاقية الناشئة عن التقدم فى علم الأحياء والطب، كما أنه تمييز أخلاقي من حيث صلته بالسياسة والممارسة، تسمى بـ..........

(أ) البيوتيقا (ب) أخلاق البحث العلمي
(جـ) أخلاق العيادة (د) الأخلاق التطبيقية

٣ يقول أبو الطيب المتنبي" لا تشتري العبد إلا والعصا معه، إن العبيد لأنجاس منا كيد".. يعكس القول السابق رأي.........

(أ) آدم سميث (ب) الفارابي
(جـ) أفلاطون (د) جورج هيجل

٤ يقول غوته" ليس أسوأ من معلم لا يعرف سوى ما يجب أن يعرفه تلاميذه".. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة (ب) أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة
(جـ) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة (د) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

٥ عندما أسئ استخدام الوقت فأنا أبدد المورد الوحيد الذي لا يمكن أبدًا استرداده.. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) مفهوم أخلاق المهنة (ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) قيمة العمل فى نهضة الأمم (د) مواثيق أخلاقيات المهنة

٦ يقول خالص جلبي طحقوق الإنسان لا تأتي فقط بالمطالبة ، بل أيضًا بأداء الواجب".. تجسد المقولة السابقة رؤية.........

(أ) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي
(ب) مجالات الأخلاق التطبيقية
(جـ) قضية زرع الأعضاء
(د) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة

٧ لنخطط لمستقبل مشرق فى بيئة نظيفة.. تجسد العبارة السابقة فلسفة.........

(أ) ألدوليوبولد
(ب) آرني نايس
(جـ) ابن خلدون
(د) هانز يوناس

٨ يقول ياسر حارب" لا أريد استنساخك فمعجزة واحدة تكفي".. يتناقض القول السابق مع مرحلة.........

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) القهر والاستبداد
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) الاحترام والصون

٩ تعد عملية الإخصاب فى المختبر الشكل الأكثر فعالية لتكنولوجيا المساعدة على الإنجاب، ويمكن القيام بذلك باستخدام بويضات الزوجة ونطفة من الزوج أو نطفة من متبرع.. تناقش العبارة السابقة قضية...........

(أ) التلقيح الاصطناعي
(ب) الإخصاب خارج الرحم
(جـ) بنوك المني
(د) بنوك الأجنة

١٠ نحلة واحدة لا تجني العسل.. تناقش العبارة السابقة العمل عند..........

(أ) أفلاطون
(ب) أرسطو
(جـ) الفارابي
(د) ابن خلدون

١١ يقول جلال الخوالدة "الأذواق مثل بصمة العين، لا يمكنها أن تتطابق أبدًا مهما بدت أوجه التناغم والتشابه بينها.. تجسد المقولة السابقة طبيعة القيم عند...........

(أ) أفلاطون
(ب) جورج مور
(جـ) ماكس شيلر
(د) توماس هوبز

١٢ ليست الحرية غياب الالتزامات، إنما هي القدرة على اختيار ما هو أفضل لي وإلزام نفسي به.. تجسد العبارة السابقة أحد حدود الحرية، هو ....

(أ) الحرية والشعور
(ب) الحرية والمسئولية
(جـ) الحرية والمساواة
(د) الحرية والضرورة

١٣ إن عظمة أمة وتقدمها الأخلاقي يمكن الحكم عليها من خلال الطريقة التي تعامل بها الحيوانات .. تجسد العبارة السابقة موقف أحد الفلاسفة المعاصرين من قضايا البيئة، هو ....

(أ) توم ريجان (ب) آرني نايس (جـ) الدوليوبولد (د) هانز يوناس

١٤ يقول أفلاطون "إذا كان الجمال يجذب العيون، فالأخلاق تملك القلوب".. يجسد الشطر الثاني من المقولة...........

(أ) قيمة الواجب (ب) قيمة الجمال
(جـ) قيمة الحق (د) قيمة الخير

١٥ قد يسبب التلوث أمراضًا لا يمكن السيطرة عليها .. تجسد العبارة السابقة الفكر البيئي عند........

(أ) ابن خلدون (ب) ابن رضوان (جـ) الدوليوبولد (د) هانز يوناس

١٦ فى ظل جائحة كورونا المستجد أصدرت المطارات تعليمات احترازية لكل المسافرين والوافدين دون تمييز .. يجسد ذلك.........

(أ) أخلاق البحث العلمي (ب) الأخلاق البيوتيقية
(جـ) أخلاق العيادة (د) أخلاق السياسة الصحية

١٧ يقول جونسو "لا يعبر النجاح عن العظمة، ولكن بالعمل الشاق والمستمر سوف تصل إلى النجاح والعظمة" تجسد المقولة السابقة ....

(أ) مفهوم أخلاق المهنة (ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) قيمة العمل فى نهضة الأمم (د) تطبيق الإلزام المهني

١٨ يقول بيتر دراكر" إينما وجدت تجارة ناجحة، فحتمًا هناك من اتخذ قرارًا شجاعًا".. تناقش المقولة أفكار العمل عند...........

(أ) ابن خلدون (ب) الفارابي (جـ) أفلاطون (د) أرسطو

١٩ توفير لقاحات لجميع أفراد المجتمع للحد من الإصابة بفيروس كورونا تشير إلى أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة...........

(أ) المساواة والعدل (ب) احترام الاستقلالية الفردية
(جـ) عدم إلحاق الأذى (د) المنفعة

٢٠ مثلما يعود النهر إلى البحر ، هكذا يعود عطاء الإنسان إليه.. تجسد العبارة السابقة........

(أ) تعريف الأيكولوجيا (ب) مبادئ الأيكولوجيا

(جـ) مفهوم فلسفة البيئة (د) أخلاق الأرض

٢١ يقول باري كومنر" إن الاستخدام السليم للعلم لا يعني التغلب على الطبيعة، بل العيش فيها"..

تتفق المقولة السابقة مع إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة............

(أ) التقديس والتأليه (ب) الاستغلال والسيطرة

(جـ) القهر والاستبداد (د) الاحترام والصون

٢٢ يموت من لا يستحق الموت ويعيش من لا يستحق الحياة.. تعكس العبارة السابقة قضية ....

(أ) موت الدماغ (ب) قيمة الحياة

(جـ) زرع الأعضاء (د) الحالة النباتية

٢٣ العائد العام للمجتمع هو مجموع عوائد الأفراد.. تجسد العبارة السابقة فلسفة العمل عند..........

(أ) آدم سميث (ب) جورج هيجل (جـ) أفلاطون (د) أرسطو

٢٤ يقول نيتشه "الحرية هي الرغبة بأن نكون مسئولين عن أنفسنا".. تجسد المقولة السابقة...........

(أ) الحرية والشعور (ب) الحرية والمسئولية

(جـ) الحرية والإحساس (د) الحرية والضرورة

٢٥ النجاح الذي تستمتع به اليوم هو نتيجة الثمن الذي دفعته فى الماضي.. تعكس العبارة السابقة.......

(أ) النظرية البرجماتية (ب) نظرية الترابط

(جـ) شروط صحة الحقيقة (د) نظرية التطابق

٢٦ يتكون من سلسلتين يلتف كل منهما حول الآخر، بحيث يشبه السلم الملتوي، هو........

(أ) الاستنساخ (ب) موت الدماغ

(جـ) زرع الأعضاء (د) الجينوم البشري

٢٧ يقول جورج هولاذ سابين" عندما تقع نوعية الحياة على البيئة، فإنها تقع على عاتق الإنسان" .. تعكس المقولة السابقة........

(أ) أخلاق المسئولية
(ب) أخلاق الأرض
(جـ) الأيكولوجيا العميقة
(د) أفكار لاؤتسي

٢٨ يعود السبب الرئيسي لعدم التوازن فى النظام البيئي فى العالم للأنشطة البشرية التي تقوم بتدمير وإتلاف الأماكن التي تعيش فيها الحياة البرية.. تعكس العبارة السابقة أحد مداخل حماية البيئة، هو مدخل يهم............

(أ) أصحاب القرار
(ب) الاقتصاديين بالقطاع الخاص
(جـ) الاقتصاديين بالقطاع العام
(د) الجمعيات والمنظمات غير الحكومية

٢٩ يقول توماس جيفيرسون " اللحظات الأسعد فى حياتي هى تلك القليلة التي أقضيها فى المنزل فى أحضان عائلتي".. تتعارض المقولة السابقة مع ....

(أ) زرع الأعضاء
(ب) قيمة الحياة
(جـ) الجينوم البشري
(د) الاستنساخ

٣٠ تعامل الدولة الأمريكية البيض كأنهم مواطنين درجة أولى وتشجيع الزواج بينهم، عكس الأمريكيين السود.. تشير العبارة السابقة إلى.............

(أ) اليوجينيا
(ب) التفرقة فى المعاملة
(جـ) الحتمية الجينية
(د) التمييز على أسس جينية

٣١ الحب هو الحب .. يعبر ذلك عن قانون..........

(أ) الثالث المرفوع
(ب) الهوية
(جـ) عدم التناقض
(د) البرهان

٣٢ يقول أبو فراس الحمداني "لقد زدت بالأيام والناس خبرة، وجربت حتى أحكمتني التجارب".. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(ب) هدف العلم من المنظور التقليدي
(جـ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
(د) هدف العلم من المنظور المعاصر

٣٣ الأخطاء الناجمة عن التأثر بالقيادات والأشخاص المؤثرة فى المجتمع، تجسد ....

(أ) أوهام الكهف (ب) أوهام الجنس البشري

(جـ) أوهام السوق (د) أوهام المسرح

٣٤ (٢+٤=٦) تعبر عن ....

(أ) المسلمات (ب) اللامعرفات

(جـ) البديهيات (د) المعرفات

٣٥ يقول بيل غيتس" علمني إقليدس أنه بدون فروض لا يمكن أن يكون هناك برهان لذلك فى أي مناقشة أبدأ بفحص الفروض".. تعكس المقولة السابقة إحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي....

(أ) مرحلة الكشف (ب) مرحلة النتائج

(جـ) مرحلة البحث (د) مرحلة البرهان

٣٦ يقول عبد الله بن هارون الأندلسي "كالملح يحسب سكرًا فى لونه ومجسه، ويحول عند مذاقه".. تعكس المقولة السابقة إحدى خصائص العلم المعاصر...............

(أ) الموضوعية (ب) التحقق من صدق الفروض

(جـ) القابلية للقياس (د) التعميم والتجريد

٣٧ يقول ديفيد وونغ " التكنولوجيا الجيدة ليست خيراً أو شرًا بحد ذاتها ، إنما كيفية استخدام الناس لها".. تعكس المقولة السابقة.............

(أ) التضمينات الاجتماعية والأخلاقية للحوسبة الألية (ب) الثقافة الرقمية

(جـ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات (د) السلوك الرقمي

٣٨ قيام الباحث بالتعرف على خصائص المركبات الموجودة فى المعمل حتى يسهل استخدامها بالطريقة الصحيحة، تُعد تجربة............

(أ) سلبية (ب) علمية (جـ) غير مباشرة (د) مرتجلة

٣٩ إذا كان (أ ، ب) علتين (جـ ، د)، وتم اكتشاف أن (ب) هي علة (جـ)، فنستدل آن (أ) هي علة (د) .. وفقًا لإحدى طرق مل ، هي.........

(أ) التلازم فى التغير (ب) الاختلاف (جـ) البواقي (د) الاتفاق

٤٠ يقول ابن سينا "وبالتالي فى الطب يجب علينا أن نعرف أسباب المرض والصحة".. تعكس المقولة السابقة.........

(أ) الصحة والسلامة الرقمية (ب) السلوك الرقمي
(جـ) الثقافة الرقمية (د) سياسة الاستخدام المقبول

٤١ ولنا فى الخيال حياة أخرى.. تناقش العبارة صفات العالم الذي يضع...........

(أ) الخيال العلمي (ب) الفرض العلمي المعاصر
(جـ) الوصف العلمي (د) التفسير العلمي

٤٢ الرياضيات غذاء العقل.. تشير العبارة إلى آن الرياضيات كيانات موجودة فى العقل فقط.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٣ وقوع الشئ يؤدي إلى وقوع غيره.. تجسد العبارة رابط...........

(أ) الفصل (ب) الوصل (جـ) التشارط (د) الشرط

٤٤ يحمل مخاطرة رفض النظرية أو تعديلها..............

(أ) التفسير العلمي (ب) الفرض العلمي
(جـ) التنبؤ العلمي (د) الوصف العلمي

٤٥ موبايلي جديد، جهاز الكمبيوتر الخاص بي يعمل على ما يرام، ولكن؟ يارب، يبدو أنني فقدت عقلي.. تجسد العبارة السابقة سلبيات تكنولوجيا المعلومات.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٦ اكتشف العالم من خلال فصل مكونات $H2o$ أنها ذرتين هيدروجين وذرة أكسجين .. تجسد العبارة السابقة إحدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي، هي..........

(أ) التجربة (ب) الملاحظة (جـ) الفرض (د) القانون

٤٧ لكي يحصل الأطفال على التطعيمات المجانية الخاصة بهم، لابد من شهادة الميلاد، يعبر ذلك عن...

(أ) التجربة (ب) الشرط الضروري
(جـ) الملاحظة (د) الشرط الكافى

٤٨ فحص جميع أفراد الظاهرة يعبر عن............

(أ) الاستقراء التمثيلي (ب) الاستقراء الناقص

(جـ) الاستقراء العلمي (د) الاستقراء الكامل

٤٩ فى ظل اعتماد طلاب الثانوية العامة على جهاز التابلت والتواصل مع المعلم عن طريق التعليم عن بُعد.. يشير ذلك إلى.........

(أ) الصحة والسلامة الرقمية (ب) السلوك الرقمي

(جـ) الثقافة الرقمية (د) سياسة الاستخدام المقبول

٥٠ يقول ديدور "حواسنا جسرنا نحو الأشياء".. تناقض المقولة السابقة إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر...........

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة

(ب) القابلية للتفنيد والتأييد

(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة

(د) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

٥١ ندى فتاة جميلة ومهذبة.. قضية تفيد.........

(أ) الإيجاب (ب) السلب (جـ) العطف (د) الفصل

٥٢

كل الزهور جميلة
الياسمين من الزهور

الياسمين متفتح

الحجة الاستنباطية السابقة ....

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة (ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة

(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة (د) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

٥٣ الدوائر الإلكترونية هي أساس البر مجيات فى تطوير الحاسوب.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٤ لماذا يموت النبات الموجود على مكتبي.. الضوء لا يدخل بشكل كاف لمكتبي.. لا يصل ضوء كاف للنبات.. ضوء الشمس ضروري للتركيب الضوئي الذي يساعد النبات على صنع الكربوهيدرات اللازمة لحياة النبات.. لذلك مات النبات على مكتبي.. تجسد الحجة السابقة أحد نماذج التفسير فى المنهج المعاصر..............

(أ) كلود برنارد (ب) وليم هوويل
(جـ) كارل همبل (د) هالي

٥٥ يقتصر اعتماد الملاحظة فى المنهج التجريبي على العقل.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٦ الفرض العلمي تفسير مطلق للظاهرة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٧ يستطيع الطبيب معالجة مرض معين إذا عرف سبب المرض.. تناقش العبارة السابقة إحدى مراحل المنهج الاستقرائي التقليدي، هي..........

(أ) مرحلة الكشف (ب) مرحلة البحث
(جـ) مرحلة الملاحظة (د) مرحلة البرهان

٥٨ نتيجة الاستقراء التمثيلي يقينية بصورة مطلقة.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٩ يقول جودمان "إن وظيفة القانون العلمي ليست مجرد الوصف ؛ وإنما التوقع ولذلك يحمل وجهة نظر لهذا المستقبل" .. يتفق القول السابق مع المنهج العلمي عند ....

(أ) كارل همبل (ب) وليم هوويل
(جـ) كلود برنار (د) هالي

٦٠ فى حالة اختلاف قيم صدق الطرفين يكذب رابط............

(أ) التشارط (ب) السلب (جـ) الوصل (د) الشرط

١ يقول أينشتاين" العلماء صُنفوا كهراطقة من قِبل الكنيسة، لكنهم كانوا فى الحقيقة متدينين لإيمانهم بحدود الكون".. تجسد العبارة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة.......

(أ) الاستغلال والسيطرة (ب) الاحترام والصون
(جـ) التفسير والتوظيف (د) التقديس والتأليه

٢ تشير إلى التطبيق العملي للاعتبارات الأخلاقية، وهي أخلاقيات تتعلق بالإجراءات الواقعية والاعتبارات الأخلاقية فى مجالات الحياة الخاصة والعامة والمهن والصحة والتكنولوجيا والقانون والقيادة.. تجسد العبارة السابقة مفهوم.........

(أ) أخلاقيات البحث العلمي (ب) أخلاقيات السياسة الصحية
(جـ) أخلاق العيادة (د) الأخلاق التطبيقية

٣ يقول جوردون" دون العمل الشاق لا ينمو أي شئ" .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) مفهوم أخلاق المهنة (ب) مفهوم أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) قيمة العمل فى نهضة الأمم (د) مفهوم الوظيفة العامة

٤ يقول سين " الحرية لا تُدرس للذين ولدوا عبيد".. تجسد العبارة السابقة فلسفة العمل عند.........

(أ) أرسطو (ب) جورج هيجل (جـ) الفارابي (د) آدم سميث

٥ شاء القدر بين أخوين أحدهما قاضي وآخر يتعاطى مواد مخدرة ، وكان على القاضي أن يحكم بالقانون وفقًا لأخلاقيات مهنته رغم أنه أخيه ، يجسد الموقف السابق رأي الفريق الثالث حول طبيعة المعايير الأخلاقية.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٦ يقول الأبشيهي " من تمام المروءة أن تنسى الحق لك وتذكر الحق عليك وتستكبر الإساءة منك وتستصغرها من غيرك" .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) مجالات الأخلاق البيوطبية (ب) قضية زرع الأعضاء
(جـ) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة (د) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي

٧ يقول ستيف جوبز " من الأفضل الاعتراف بالخطأ والبحث عن مجالات أخرى للنشاط" .. تجسد المقولة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة............

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) الاحترام والصون
(جـ) التقديس والتأليه
(د) التفسير والتوظيف

٨ الحفلات الكبرى لمصارعة الثيران هي بلا شك وحشية من بقايا وحشية الإنسان.. تناقش المقولة السابقة موقف أحد الفلاسفة المعاصرين من قضايا البيئة، هو........

(أ) ألدوليوبولد
(ب) توم ريجان
(جـ) آرني نايس
(د) هانز يوناس

٩ واحدة من قضايا الإنجاب الاصطناعي وتسمى بالحمل البديل، هي.........

(أ) بنوك الأجنة
(ب) الإخصاب خارج الرحم
(جـ) بنوك المني
(د) استئجار الأرحام

١٠ ساعدوا بعضكم البعض فواحدكم ليس وحيداً فى الطريق ، بل هو جزء من قافلة تمشي نحو الهدف.. تجسد العبارة السابقة فلسفة العمل عند...........

(أ) ابن خلدون
(ب) الفارابي
(جـ) أفلاطون
(د) أرسطو

١١ يقول جون لوك " القراءة تمد العقل فقط بلوازم المعرفة، أما التفكير فيجعلنا نملك ما نقرأ" .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) قيمة الحق
(ب) قيمة الجمال
(جـ) قيمة الخير
(د) قيمة الواجب

١٢ يقول بليز باسكال "الفيلسوف الحق من يستخف بالفلسفة" تتعارض المقولة السابقة مع أهمية التفلسف عند...........

(أ) سقراط
(ب) باروخ سبنيوزا
(جـ) ديكارت
(د) أفلاطون

١٣ يقول علاء الديب " ليس مثل الفلسفة شيئًا يجعل من هذا الواقع الضيق عالمًا بلا حدود" .. تجسد المقولة السابقة.........

(أ) بيئات التفلسف
(ب) معنى القيم
(جـ) القيم الفلسفية
(د) أهمية التفلسف

١٤ يقول هيرمان دالي "هناك شئ خطأ جوهري في معاملة الأرض ، كما لو كانت شركة في التصفية" تتفق المقولة السابقة مع أفكار...........

(أ) ألدوليوبولد (ب) آرني نايس (جـ) توم ريجان (د) هانز يوناس

١٥ عند ارتياد المناطق البرية يجب احترام حرمة الغير وخصوصيتهم، تتفق العبارة مع أفكار البيئة عند سنجر.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

١٦ يقول ديفيد هيوم " إن الطبيعة هي مجرد علم الإنسان، ومع ذلك كانت العلم الأكثر تجاهلاً حتى الآن".. يتناقض القول السابق مع.........

(أ) الأخلاق التطبيقية (ب) أخلاق السياسة الصحية

(جـ) أخلاق العيادة (د) أخلاق البحث العلمي

١٧ يقول توماس بين " أن تعتاد عدم التفكير في أخطائك ، يعطيك إحساسًا ضعيفًا بالصواب، ويجعل التعصب هو أول طرق دفاعك عن نفسك".. يتناقض القول السابق مع قيمة...........

(أ) حب المعرفة (ب) الاستقلال الذاتي

(جـ) التسامح الفكري (د) الحرية الإنسانية

١٨ يقول مارك توين "الاختلاف في الرأي أوجد سباقات الخيول" .. تعكس المقولة السابقة طبيعة القيم عند...........

(أ) أفلاطون (ب) ماكس شيلر (جـ) باروخ سبينيوزا (د) جورج مور

١٩ الربح في تجارة القش خير من الخسارة في الذهب.. تعكس العبارة السابقة فلسفة العمل عند.......

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون (جـ) آدم سميث (د) ابن خلدون

٢٠ يقول سومرست موم " الرجاء الأذكياء لا يتزوجون الفاتنات، والنساء الفاتنات لا يتزوجون إلا العاديين".. يتعارض القول السابق مع...........

(أ) اليوجينيا (ب) التفرقة في المعاملة

(جـ) الحتمية الجينية (د) التمييز على أسس جينية

٢١ يقول ياسر حارب" القسوة تحطم كل شئ حتى الماء".. تجسد المقولة السابقة إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة، هي مرحلة.......

(أ) الاستغلال والسيطرة (ب) الاحترام والصون

(جـ) القهر والاستبداد (د) التقديس والتأليه

٢٢ يقول كونفوشيوس "إذا كنت تخدم الطبيعة، فسوف تخدمك"".. تتعارض المقولة السابقة مع فلسفة.........

(أ) آرني نايس (ب) هانز يوناس (جـ) ألدوليوبولد (د) بيتر سنجر

٢٣ المرضى المصابون يمكنهم فتح أعينهم، تكون أنماط النوم والاستيقاظ طبيعية نسبيًا، وقد يفزعون من الأصوات العالية ويظهرون ابتسامة أو عبوسًا.. تعكس العبارة السابقة قضية..........

(أ) زرع الأعضاء (ب) الحالة النباتية

(جـ) موت الدماغ (د) قيمة الحياة

٢٤ يقول أحمد صبري غباشي "الطبيعة مجرد وسيلة رمزية أهدانا الله إياها.. فقط كي نأخذ من خلالها فكرة عن الجنة.. تتفق المقولة السابقة مع...............

(أ) مبررات الاهتمام بأخلاقيات الوظيفة العامة

(ب) واجب الفيلسوف فى الحفاظ على هوية المجتمع

(جـ) آليات تحسين أخلاقيات الوظيفة العامة

(د) دور الفيلسوف فى المواثيق المهنية

٢٥ يقول أناتول فرانس "ابحث أنت عن المعرفة ، فالمعرفة لا تبحث عن أحد".. تعكس المقولة السابقة قيمة..........

(أ) البحث عن الحقيقة (ب) التسامح الفكري

(جـ) الاستقلال الذاتي (د) الحرية الإنسانية

٢٦ يقول سورين كير كفور "الناس يطالبون بحرية التعبير كتعويض عن حرية الفكر التي نادرًا ما تستخدم".. تجسد المقولة السابقة..........

(أ) حرية الاختيار (ب) حرية الوظيفة

(جـ) حرية ادخار الأموال (د) حرية الفعل

٢٧ يحتوى على ما بين ٢٠:٢٥ ألف جين موجودة فى نواة الخلية ومرتبة على هيئة ثلاثًا وعشرون زوجًا من الكروموسومات، يُطلق عليه..........

(أ) زرع الأعضاء (ب) الجينوم البشري
(جـ) موت الدماغ (د) الاستنساخ

٢٨ يقول ريغوبيرتا مينشو توم "إذا كان العالم لا يتعلم الآن أن يحترم الطبيعة، فما هو مستقبل الأجيال الجديدة؟ ".. تتفق المقولة السابقة مع فلسفة..........

(أ) دانيال كالاهان (ب) آرني نايس (جـ) ألدوليوبولد (د) ابن خلدون

٢٩ يقول ايرما بومبيك "تعطي الأم النصيحة والأمور الجيدة لأطفالها حتى وإن لم يسألوها ذلك، لخوفها واهتمامها بهم".. تتعارض المقولة السابقة مع ....

(أ) زرع الأعضاء (ب) الجينوم البشري
(جـ) قيمة الحياة (د) الاستنساخ

٣٠ استيعاب المريض للنصائح الضرورية المتعلقة بمشاكله الصحية، يشير إلى.........

(أ) الفهم (ب) الإفصاح (جـ) الأهلية (د) الطوعية

٣١ يقول غوته "مع المعرفة يكبر الشك" تجسد المقولة السابقة قانون..........

(أ) الثالث المرفوع (ب) الهوية (جـ) عدم التناقض (د) البرهان

٣٢ يقول بنيامين دزرائيلي " التجربة تزكي المبدأ".. تعكس المقولة السابقة..........

(أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي (ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
(جـ) هدف العلم من المنظور التقليدي (د) هدف العلم من المنظور المعاصر

٣٣ يقول ألبرت أينشتاين " أخشى اليوم الذي ستتجاوز فيه التكنولوجيا تفاعلنا البشري، فإنه سيكون للعالم يومئذ جيل من البلهاء".. تجسد المقولة السابقة..........

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال (ب) الثقافة الرقمية
(جـ) السلوك الرقمي (د) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

٣٤ إذا وجدت الظاهرة فى حالة، ولم توجد فى حالة أخرى ، وكانت الحالتان متفقتين فى جميع الظروف إلا ظرف واحد .. يشير ذلك إلى إحدى طرق مل، هي طريقة..........

(أ) التلازم فى التغير (ب) الاتفاق (جـ) الاختلاف (د) البواقي

٣٥ يقوم بإحصاء بعض الأمثلة عن الظاهرة وليس جميعها، هو............

(أ) الاستقراء الناقص (ب) الاستقراء التمثيلي

(جـ) الاستقراء التام (د) التلخيصي

٣٦ يمكن البرهنة عليها لأنها من صنع العقل، لكن نسلم بها دون برهان، هي..............

(أ) اللامعرفات (ب) المعرفات (جـ) البديهيات (د) المسلمات

٣٧ الكل أكبر من مجموع أجزاءه.. تشير العبارة السابقة إلى..............

(أ) اللامعرفات (ب) المعرفات (جـ) البديهيات (د) المسلمات

٣٨ يقول ستيف جوبز " افعل الأشياء التي تحب فعلها حقًا، وابحث دائمًا عن رغبتك الحقيقية، واصنع الاختلاف والتميز، الطريقة الوحيدة لعمل أشياء عظيمة هي أن تحب ما تفعله".. تتعارض المقولة السابقة مع إحدى خصائص العلم المعاصر، هي..............

(أ) التجريد والتعميم (ب) الموضوعية

(جـ) القابلية للقياس (د) التحقق من صدق الفروض

٣٩ التقليل من وقت استخدام الأطفال للتكنولوجيا، يشير إلى..............

(أ) الثقافة الرقمية (ب) سياسة الاستخدام المقبول

(جـ) السلوك الرقمي (د) الصحة والسلامة الرقمية

٤٠ الناس يتجادلون حول كلمات يعجزون عن تعريفها.. تجسد العبارة أحد أوهام بيكون هو............

(أ) أوهام السوق (ب) أوهام القبيلة

(جـ) أوهام الكهف (د) أوهام المسرح

٤١ التعلم والتمكن من التكنولوجيا قبل استخدامها تشير إلى السلوك الرقمي.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٤٢ قيام أحد الباحثين بفصل مركب Nacl2 بحيث يكون الكلور بمفرده والصوديوم بمفرده.. تجسد العبارة السابقة إحدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي............

(أ) الملاحظة　(ب) الفرض　(جـ) التجربة　(د) القانون

٤٣ عند ملاحظة إحدى الظواهر قام الباحث بإجراء تغيير فى الظروف الطبيعية التي تُحدث الظاهرة.. تتعارض العبارة السابقة مع إحدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي...............

(أ) الملاحظة　(ب) الفرض　(جـ) التجربة　(د) القانون

٤٤ عندما يبدأ باحث الذكاء الاصطناعي فى بناء قواعد البيانات فإنه يقوم بتخزينها وتصنيفها على أساس العلاقات المنطقية والتشابه بينها .. تجسد العبارة السابقة المكونات المادية للحاسوب.

(أ) العبارة صواب　(ب) العبارة خطأ

٤٥ يقول جون ستيوارت مل "إن البرهان الوحيد على أن الشئ مرئي هو أن الناس يرونه بالفعل والدليل الوحيد على الناس هو أن يسمعونه بالفعل، وهكذا فى سائر التجربة عندنا".. تتعارض المقولة السابقة مع إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر...........

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة

(ب) القابلية للتفنيد والتأييد

(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة

(د) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

٤٦ كذب القضايا تعني بطلان الحجة بصورة مطلقة.

(أ) العبارة صواب　(ب) العبارة خطأ

٤٧ إذا صدقت قضية معينة فإن سلبها يكون كاذبًا والعكس صحيح .. تجسد العبارة السابقة..........

(أ) ~ ق　(ب) ق V ل　(جـ) ق ← ل　(د) ق ↔ ل

٤٨ من أكثر النماذج انتشارًا أو شيوعًا فى مختلف العلوم سواء الطبيعية أو الاجتماعية للتفسير فى المنهج العلمي المعاصر............

(أ) قانون السببية　(ب) نموذج وليم هوويل

(جـ) نموذج كلود برنار　(د) القانون الحصري المستغرق

٤٩ يقول أينشتاين "المنطق سوف يأخذك من ألف إلى باء، والخيال سوف يأخذك إلى أي مكان آخر".. تعكس المقولة رأي الفريق المعارض لاستخدام المنطق فى الذكاء الاصطناعي.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥٠ يقول كلود برنار "الفكرة أسبق من التجريب.. تجسد العبارة السابقة إحدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي..............

(أ) الملاحظة　　(ب) الفرض　　(جـ) التجربة　　(د) القانون

٥١ تميز الذكور عن الإناث حتى الآن فى بعض قرى الصعيد.. تجسد أحد أوهام بيكون هو............

(أ) أوهام السوق　　(ب) أوهام القبيلة

(جـ) أوهام الكهف　　(د) أوهام المسرح

٥٢ عندما أقوم ببحث شامل عن مادة التاريخ ، واختيار موضوع مناسب للحصول على درجة الدكتوراه.. يعكس ذلك أحد خطوات منهج بيكون..........

(أ) تحليل المعلومات　　(ب) ترتيب المعلومات

(جـ) تفسير المعلومات　　(د) جمع المعلومات

٥٣ يقول مل "هناك مبدأ يسلكه الرجل العادي ويفكر على هداه وهو ما يجعل شيئًا يُحدِث شيئًا آخر كأن نقول أدت الحرارة إلى كسر كوب الزجاج، تجسد المقولة السابقة مبدأ العلية.

(أ) العبارة صواب　　(ب) العبارة خطأ

٥٤ اتضح لنا أنه باستطاعتنا تشغيل الحاسوب وبرمجته بواسطة اتباع الطريقة البولية، حيث أن الحاسوب يستخدم (0 و 1) فى عملياته وتفاهماته.. تعكس العبارة السابقة..............

(أ) الثقافة الرقمية　　(ب) الأساس المنطقي للحاسوب

(جـ) السلوك الرقمي　　(د) الذكاء الاصطناعي

٥٥ يقول اسحاق سيمون "بلغت معرفة الإنسان للعناصر للدرجة التي جعلته يستطيع أن يصنعها بنفسه"..يشير المقولة السابقة إلى مفهوم............

(أ) الملاحظة　　(ب) الفرض　　(جـ) التجربة　　(د) القانون

٥٦

كل العلماء مبدعين
أحمد زويل عالم

أحمد زويل مكتشف الفيمتو ثانية

الحجة الاستنباطية السابقة ....

(أ) صحيحة وكل قضاياها كاذبة (ب) فاسدة وكل قضاياها صادقة

(جـ) صحيحة وكل قضاياها صادقة (د) فاسدة وكل قضاياها كاذبة

٥٧ العلامة الحقيقية للذكاء ليست المعرفة بل الخيال.. تحاكي العبارة وظيفة الفرض فى المنهج العلمي المعاصر.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٥٨ يقول جون تيودور "التكنولوجيا تجعل من الممكن للناس السيطرة على كل شئ، ما عدا السيطرة على التكنولوجيا.. تجسد المقولة السابقة..................

(أ) دور المنطق فى بناء لغات البرمجة

(ب) دور المنطق فى تطوير الحاسوب

(جـ) دور المنطق كمصدر لأنماط التفكير

(د) التضمينات الاجتماعية والأخلاقية للحوسبة الآلية

٥٩ يقول ابن الهيثم "الإنسان طبيعته يملؤها كل أنواع النقص والقصور" تجسد المقولة أوهام القبيلة عند بيكون.

(أ) العبارة صواب (ب) العبارة خطأ

٦٠ يقول نيلز بور "أما عن الذرة فلا نراها حتى فى الصور الشمسية ، ولكن نرى فى الصور الشمسية تسجيلاً لإشعاعات ونقول أنها تخرج عن الذرة".. تجسد العبارة السابقة إحدى خصائص الفرض فى المنهج العلمي المعاصر، هي.............

(أ) لا يتحقق تجريبيًا بطرق مباشرة

(ب) القابلية للتفنيد والتأييد

(جـ) يدل على موجودات لا تدرك بالحس مباشرة

(د) يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة

ملحق الإجابات



إجابة امتحان ١	
١	(ب)
٢	(د)
٣	(جـ)
٤	(جـ)
٥	(ب)
٦	(أ)
٧	(ب)
٨	(أ)
٩	(جـ)
١٠	(أ)
١١	(د)
١٢	(د)
١٣	(أ)
١٤	(د)
١٥	(أ)

إجابة امتحان ٢	
١	(د)
٢	(جـ)
٣	(أ)
٤	(ب)
٥	(أ)
٦	(أ)
٧	(جـ)
٨	(د)
٩	(أ)
١٠	(أ)
١١	(أ)
١٢	(ب)
١٣	(جـ)
١٤	(د)
١٥	(جـ)

إجابة امتحان ٥	
١	(ب)
٢	(د)
٣	(جـ)
٤	(أ)
٥	(أ)
٦	(ب)
٧	(د)
٨	(أ)
٩	(جـ)
١٠	(أ)
١١	(ب)
١٢	(جـ)
١٣	(أ)
١٤	(د)
١٥	(جـ)

إجابة امتحان ٦	
١	(جـ)
٢	(ب)
٣	(جـ)
٤	(أ)
٥	(ب)
٦	(ب)
٧	(أ)
٨	(د)
٩	(ب)
١٠	(أ)
١١	(د)
١٢	(جـ)
١٣	(أ)
١٤	(جـ)
١٥	(د)

إجابة امتحان ٣	
١	(جـ)
٢	(ب)
٣	(أ)
٤	(ب)
٥	(د)
٦	(جـ)
٧	(ب)
٨	(أ)
٩	(جـ)
١٠	(د)
١١	(ب)
١٢	(ب)
١٣	(أ)
١٤	(جـ)
١٥	(ب)

إجابة امتحان ٤	
١	(جـ)
٢	(ب)
٣	(أ)
٤	(د)
٥	(أ)
٦	(ب)
٧	(ب)
٨	(د)
٩	(ب)
١٠	(أ)
١١	(د)
١٢	(جـ)
١٣	(أ)
١٤	(أ)
١٥	(جـ)

إجابة امتحان ٧	
١	(د)
٢	(أ)
٣	(ب)
٤	(ب)
٥	(أ)
٦	(ب)
٧	(ب)
٨	(جـ)
٩	(د)
١٠	(جـ)
١١	(ب)
١٢	(د)
١٣	(أ)
١٤	(جـ)
١٥	(د)

إجابة امتحان ٨	
١	(جـ)
٢	(أ)
٣	(ب)
٤	(جـ)
٥	(أ)
٦	(جـ)
٧	(أ)
٨	(أ)
٩	(د)
١٠	(أ)
١١	(ب)
١٢	(ب)
١٣	(د)
١٤	(ب)
١٥	(أ)

إجابة امتحان ٩	
١	(د)
٢	(ب)
٣	(ب)
٤	(جـ)
٥	(ب)
٦	(ب)
٧	(د)
٨	(ب)
٩	(أ)
١٠	(جـ)
١١	(د)
١٢	(أ)
١٣	(ب)
١٤	(جـ)
١٥	(أ)

إجابة امتحان ١٠	
١	(جـ)
٢	(ب)
٣	(د)
٤	(جـ)
٥	(أ)
٦	(د)
٧	(أ)
٨	(أ)
٩	(ب)
١٠	(أ)
١١	(أ)
١٢	(جـ)
١٣	(د)
١٤	(أ)
١٥	(جـ)

إجابة امتحان ١٣	
١	(أ)
٢	(د)
٣	(جـ)
٤	(د)
٥	(ب)
٦	(ب)
٧	(جـ)
٨	(ب)
٩	(أ)
١٠	(ب)
١١	(أ)
١٢	(د)
١٣	(جـ)
١٤	(جـ)
١٥	(أ)

إجابة امتحان ١٤	
١	(د)
٢	(ب)
٣	(ب)
٤	(جـ)
٥	(أ)
٦	(أ)
٧	(د)
٨	(ب)
٩	(ب)
١٠	(د)
١١	(جـ)
١٢	(أ)
١٣	(ب)
١٤	(د)
١٥	(ب)

إجابة امتحان ١١	
١	(أ)
٢	(د)
٣	(أ)
٤	(أ)
٥	(ب)
٦	(أ)
٧	(أ)
٨	(جـ)
٩	(د)
١٠	(د)
١١	(ب)
١٢	(أ)
١٣	(د)
١٤	(ب)
١٥	(د)

إجابة امتحان ١٢	
١	(جـ)
٢	(ب)
٣	(أ)
٤	(جـ)
٥	(أ)
٦	(أ)
٧	(ب)
٨	(جـ)
٩	(أ)
١٠	(أ)
١١	(ب)
١٢	(ب)
١٣	(جـ)
١٤	(د)
١٥	(أ)

إجابة امتحان ١٥	
١	(ب)
٢	(جـ)
٣	(أ)
٤	(ب)
٥	(جـ)
٦	(د)
٧	(جـ)
٨	(أ)
٩	(د)
١٠	(أ)
١١	(جـ)
١٢	(جـ)
١٣	(أ)
١٤	(جـ)
١٥	(د)

إجابة امتحان ١٦	
١	(د)
٢	(أ)
٣	(أ)
٤	(جـ)
٥	(د)
٦	(ب)
٧	(جـ)
٨	(د)
٩	(أ)
١٠	(ب)
١١	(جـ)
١٢	(د)
١٣	(أ)
١٤	(ب)
١٥	(د)





إجابة امتحان ١٧ شامل

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
١	(ب)	٣٢	(أ)
٢	(جـ)	٣٣	(أ)
٣	(جـ)	٣٤	(ب)
٤	(د)	٣٥	(ب)
٥	(أ)	٣٦	(جـ)
٦	(أ)	٣٧	(أ)
٧	(أ)	٣٨	(د)
٨	(جـ)	٣٩	(أ)
٩	(أ)	٤٠	(د)
١٠	(جـ)	٤١	(أ)
١١	(ب)	٤٢	(ب)
١٢	(د)	٤٣	(د)
١٣	(أ)	٤٤	(أ)
١٤	(ب)	٤٥	(د)
١٥	(أ)	٤٦	(أ)
١٦	(ب)	٤٧	(د)
١٧	(د)	٤٨	(أ)
١٨	(أ)	٤٩	(ب)
١٩	(أ)	٥٠	(أ)
٢٠	(أ)	٥١	(أ)
٢١	(أ)	٥٢	(ب)
٢٢	(ب)	٥٣	(أ)
٢٣	(ب)	٥٤	(ب)
٢٤	(ب)	٥٥	(ب)
٢٥	(أ)	٥٦	(جـ)
٢٦	(أ)	٥٧	(أ)
٢٧	(د)	٥٨	(أ)
٢٨	(ب)	٥٩	(جـ)
٢٩	(ب)	٦٠	(جـ)
٣٠	(أ)		
٣١	(د)		

إجابة امتحان ١٨ شامل

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
١	(ب)	٣٢	(أ)
٢	(أ)	٣٣	(أ)
٣	(أ)	٣٤	(ب)
٤	(ب)	٣٥	(جـ)
٥	(ب)	٣٦	(أ)
٦	(جـ)	٣٧	(جـ)
٧	(جـ)	٣٨	(د)
٨	(د)	٣٩	(أ)
٩	(ب)	٤٠	(جـ)
١٠	(جـ)	٤١	(د)
١١	(ب)	٤٢	(أ)
١٢	(د)	٤٣	(جـ)
١٣	(أ)	٤٤	(ب)
١٤	(جـ)	٤٥	(ب)
١٥	(أ)	٤٦	(ب)
١٦	(أ)	٤٧	(ب)
١٧	(أ)	٤٨	(أ)
١٨	(ب)	٤٩	(أ)
١٩	(ب)	٥٠	(ب)
٢٠	(أ)	٥١	(أ)
٢١	(أ)	٥٢	(جـ)
٢٢	(د)	٥٣	(ب)
٢٣	(د)	٥٤	(جـ)
٢٤	(أ)	٥٥	(جـ)
٢٥	(د)	٥٦	(أ)
٢٦	(أ)	٥٧	(د)
٢٧	(ب)	٥٨	(جـ)
٢٨	(جـ)	٥٩	(ب)
٢٩	(ب)	٦٠	(ب)
٣٠	(د)		
٣١	(أ)		

إجابة امتحان ١٩ شامل

رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
١	(أ)	٣٢	(د)
٢	(أ)	٣٣	(أ)
٣	(ب)	٣٤	(د)
٤	(أ)	٣٥	(جـ)
٥	(أ)	٣٦	(ب)
٦	(أ)	٣٧	(أ)
٧	(جـ)	٣٨	(د)
٨	(د)	٣٩	(جـ)
٩	(ب)	٤٠	(ب)
١٠	(أ)	٤١	(أ)
١١	(أ)	٤٢	(ب)
١٢	(أ)	٤٣	(ب)
١٣	(أ)	٤٤	(د)
١٤	(أ)	٤٥	(د)
١٥	(ب)	٤٦	(ب)
١٦	(أ)	٤٧	(أ)
١٧	(جـ)	٤٨	(د)
١٨	(أ)	٤٩	(ب)
١٩	(جـ)	٥٠	(ب)
٢٠	(د)	٥١	(أ)
٢١	(أ)	٥٢	(جـ)
٢٢	(ب)	٥٣	(ب)
٢٣	(د)	٥٤	(د)
٢٤	(ب)	٥٥	(أ)
٢٥	(د)	٥٦	(جـ)
٢٦	(ب)	٥٧	(ب)
٢٧	(جـ)	٥٨	(جـ)
٢٨	(أ)	٥٩	(أ)
٢٩	(ب)	٦٠	(أ)
٣٠	(ب)		
٣١	(أ)		

إجابة امتحان ٢٠ شامل

رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
١	(جـ)	٣٢	(أ)
٢	(أ)	٣٣	(جـ)
٣	(د)	٣٤	(جـ)
٤	(ب)	٣٥	(أ)
٥	(أ)	٣٦	(ب)
٦	(د)	٣٧	(جـ)
٧	(جـ)	٣٨	(أ)
٨	(أ)	٣٩	(د)
٩	(جـ)	٤٠	(ب)
١٠	(أ)	٤١	(ب)
١١	(ب)	٤٢	(أ)
١٢	(ب)	٤٣	(أ)
١٣	(أ)	٤٤	(أ)
١٤	(ب)	٤٥	(د)
١٥	(جـ)	٤٦	(أ)
١٦	(ب)	٤٧	(ب)
١٧	(د)	٤٨	(د)
١٨	(أ)	٤٩	(جـ)
١٩	(ب)	٥٠	(ب)
٢٠	(د)	٥١	(ب)
٢١	(جـ)	٥٢	(أ)
٢٢	(أ)	٥٣	(جـ)
٢٣	(د)	٥٤	(أ)
٢٤	(جـ)	٥٥	(أ)
٢٥	(أ)	٥٦	(ب)
٢٦	(أ)	٥٧	(ب)
٢٧	(د)	٥٨	(د)
٢٨	(أ)	٥٩	(جـ)
٢٩	(ب)	٦٠	(أ)
٣٠	(د)		
٣١	(أ)		

إجابة امتحان ٢١ شامل

١	(أ)	٣٢	(د)
٢	(د)	٣٣	(ب)
٣	(ب)	٣٤	(أ)
٤	(د)	٣٥	(جـ)
٥	(ب)	٣٦	(د)
٦	(أ)	٣٧	(ب)
٧	(د)	٣٨	(أ)
٨	(أ)	٣٩	(د)
٩	(جـ)	٤٠	(جـ)
١٠	(أ)	٤١	(جـ)
١١	(أ)	٤٢	(أ)
١٢	(أ)	٤٣	(ب)
١٣	(ب)	٤٤	(د)
١٤	(جـ)	٤٥	(د)
١٥	(أ)	٤٦	(جـ)
١٦	(د)	٤٧	(أ)
١٧	(أ)	٤٨	(جـ)
١٨	(ب)	٤٩	(أ)
١٩	(د)	٥٠	(د)
٢٠	(د)	٥١	(ب)
٢١	(ب)	٥٢	(جـ)
٢٢	(أ)	٥٣	(أ)
٢٣	(أ)	٥٤	(جـ)
٢٤	(د)	٥٥	(د)
٢٥	(ب)	٥٦	(أ)
٢٦	(جـ)	٥٧	(أ)
٢٧	(أ)	٥٨	(ب)
٢٨	(ب)	٥٩	(ب)
٢٩	(ب)	٦٠	(د)
٣٠	(جـ)		
٣١	(أ)		

إجابة امتحان ٢٢ شامل

١	(أ)	٣٢	(جـ)
٢	(أ)	٣٣	(أ)
٣	(أ)	٣٤	(د)
٤	(ب)	٣٥	(أ)
٥	(د)	٣٦	(جـ)
٦	(جـ)	٣٧	(جـ)
٧	(أ)	٣٨	(أ)
٨	(ب)	٣٩	(د)
٩	(أ)	٤٠	(جـ)
١٠	(ب)	٤١	(أ)
١١	(ب)	٤٢	(ب)
١٢	(أ)	٤٣	(أ)
١٣	(ب)	٤٤	(د)
١٤	(د)	٤٥	(ب)
١٥	(جـ)	٤٦	(جـ)
١٦	(أ)	٤٧	(أ)
١٧	(ب)	٤٨	(جـ)
١٨	(أ)	٤٩	(د)
١٩	(جـ)	٥٠	(جـ)
٢٠	(د)	٥١	(أ)
٢١	(جـ)	٥٢	(أ)
٢٢	(أ)	٥٣	(ب)
٢٣	(أ)	٥٤	(أ)
٢٤	(أ)	٥٥	(أ)
٢٥	(د)	٥٦	(د)
٢٦	(جـ)	٥٧	(أ)
٢٧	(أ)	٥٨	(جـ)
٢٨	(ب)	٥٩	(أ)
٢٩	(ب)	٦٠	(ب)
٣٠	(ب)		
٣١	(د)		





إجابة امتحان ٢٣ شامل

رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
١	(جـ)	٣٢	(جـ)
٢	(أ)	٣٣	(أ)
٣	(ب)	٣٤	(د)
٤	(ب)	٣٥	(أ)
٥	(أ)	٣٦	(د)
٦	(ب)	٣٧	(جـ)
٧	(أ)	٣٨	(ب)
٨	(جـ)	٣٩	(جـ)
٩	(د)	٤٠	(ب)
١٠	(ب)	٤١	(أ)
١١	(أ)	٤٢	(ب)
١٢	(ب)	٤٣	(أ)
١٣	(أ)	٤٤	(جـ)
١٤	(أ)	٤٥	(أ)
١٥	(د)	٤٦	(د)
١٦	(أ)	٤٧	(أ)
١٧	(ب)	٤٨	(جـ)
١٨	(ب)	٤٩	(أ)
١٩	(أ)	٥٠	(ب)
٢٠	(د)	٥١	(أ)
٢١	(جـ)	٥٢	(د)
٢٢	(ب)	٥٣	(ب)
٢٣	(ب)	٥٤	(ب)
٢٤	(جـ)	٥٥	(أ)
٢٥	(د)	٥٦	(جـ)
٢٦	(ب)	٥٧	(د)
٢٧	(أ)	٥٨	(ب)
٢٨	(ب)	٥٩	(ب)
٢٩	(أ)	٦٠	(أ)
٣٠	(ب)		
٣١	(د)		

إجابة امتحان ٢٤ شامل

رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
١	(جـ)	٣٢	(ب)
٢	(أ)	٣٣	(جـ)
٣	(د)	٣٤	(أ)
٤	(ب)	٣٥	(د)
٥	(ب)	٣٦	(أ)
٦	(أ)	٣٧	(جـ)
٧	(جـ)	٣٨	(د)
٨	(ب)	٣٩	(أ)
٩	(ب)	٤٠	(أ)
١٠	(أ)	٤١	(ب)
١١	(د)	٤٢	(د)
١٢	(جـ)	٤٣	(جـ)
١٣	(ب)	٤٤	(أ)
١٤	(جـ)	٤٥	(د)
١٥	(د)	٤٦	(ب)
١٦	(أ)	٤٧	(جـ)
١٧	(ب)	٤٨	(ب)
١٨	(د)	٤٩	(د)
١٩	(أ)	٥٠	(ب)
٢٠	(أ)	٥١	(جـ)
٢١	(جـ)	٥٢	(أ)
٢٢	(أ)	٥٣	(د)
٢٣	(د)	٥٤	(جـ)
٢٤	(أ)	٥٥	(أ)
٢٥	(أ)	٥٦	(ب)
٢٦	(جـ)	٥٧	(د)
٢٧	(جـ)	٥٨	(أ)
٢٨	(جـ)	٥٩	(د)
٢٩	(د)	٦٠	(أ)
٣٠	(ب)		
٣١	(د)		

إجابة امتحان ٢٥ شامل

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
١	(د)	٣٢	(د)
٢	(جـ)	٣٣	(جـ)
٣	(أ)	٣٤	(أ)
٤	(ب)	٣٥	(ب)
٥	(جـ)	٣٦	(د)
٦	(د)	٣٧	(أ)
٧	(د)	٣٨	(جـ)
٨	(أ)	٣٩	(أ)
٩	(جـ)	٤٠	(د)
١٠	(ب)	٤١	(جـ)
١١	(د)	٤٢	(أ)
١٢	(أ)	٤٣	(ب)
١٣	(أ)	٤٤	(د)
١٤	(د)	٤٥	(جـ)
١٥	(أ)	٤٦	(أ)
١٦	(جـ)	٤٧	(أ)
١٧	(جـ)	٤٨	(د)
١٨	(أ)	٤٩	(أ)
١٩	(جـ)	٥٠	(د)
٢٠	(أ)	٥١	(جـ)
٢١	(د)	٥٢	(أ)
٢٢	(أ)	٥٣	(د)
٢٣	(ب)	٥٤	(د)
٢٤	(ب)	٥٥	(أ)
٢٥	(جـ)	٥٦	(د)
٢٦	(ب)	٥٧	(جـ)
٢٧	(ب)	٥٨	(أ)
٢٨	(د)	٥٩	(ب)
٢٩	(أ)	٦٠	(أ)
٣٠	(ب)		
٣١	(أ)		

إجابة امتحان ٢٦ شامل

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
١	(ب)	٣٢	(د)
٢	(أ)	٣٣	(أ)
٣	(أ)	٣٤	(جـ)
٤	(ب)	٣٥	(ب)
٥	(جـ)	٣٦	(أ)
٦	(د)	٣٧	(د)
٧	(جـ)	٣٨	(ب)
٨	(أ)	٣٩	(أ)
٩	(ب)	٤٠	(د)
١٠	(د)	٤١	(ب)
١١	(أ)	٤٢	(جـ)
١٢	(جـ)	٤٣	(أ)
١٣	(د)	٤٤	(ب)
١٤	(أ)	٤٥	(د)
١٥	(جـ)	٤٦	(ب)
١٦	(د)	٤٧	(أ)
١٧	(أ)	٤٨	(جـ)
١٨	(أ)	٤٩	(أ)
١٩	(د)	٥٠	(جـ)
٢٠	(ب)	٥١	(د)
٢١	(د)	٥٢	(أ)
٢٢	(جـ)	٥٣	(ب)
٢٣	(أ)	٥٤	(جـ)
٢٤	(ب)	٥٥	(د)
٢٥	(أ)	٥٦	(أ)
٢٦	(ب)	٥٧	(جـ)
٢٧	(د)	٥٨	(أ)
٢٨	(أ)	٥٩	(د)
٢٩	(ب)	٦٠	(ب)
٣٠	(ب)		
٣١	(د)		

إجابة امتحان ٢٧ شامل

١	(أ)	٣٢	(د)
٢	(جـ)	٣٣	(جـ)
٣	(أ)	٣٤	(د)
٤	(أ)	٣٥	(أ)
٥	(أ)	٣٦	(ب)
٦	(أ)	٣٧	(جـ)
٧	(جـ)	٣٨	(أ)
٨	(د)	٣٩	(أ)
٩	(أ)	٤٠	(أ)
١٠	(د)	٤١	(د)
١١	(ب)	٤٢	(جـ)
١٢	(أ)	٤٣	(ب)
١٣	(د)	٤٤	(ب)
١٤	(أ)	٤٥	(ب)
١٥	(د)	٤٦	(ب)
١٦	(أ)	٤٧	(جـ)
١٧	(جـ)	٤٨	(د)
١٨	(ب)	٤٩	(أ)
١٩	(د)	٥٠	(أ)
٢٠	(أ)	٥١	(د)
٢١	(د)	٥٢	(ب)
٢٢	(ب)	٥٣	(جـ)
٢٣	(جـ)	٥٤	(د)
٢٤	(ب)	٥٥	(أ)
٢٥	(د)	٥٦	(جـ)
٢٦	(أ)	٥٧	(ب)
٢٧	(ب)	٥٨	(أ)
٢٨	(جـ)	٥٩	(د)
٢٩	(د)	٦٠	(أ)
٣٠	(أ)		
٣١	(د)		

إجابة امتحان ٢٨ شامل

١	(د)	٣٢	(جـ)
٢	(أ)	٣٣	(د)
٣	(جـ)	٣٤	(جـ)
٤	(د)	٣٥	(د)
٥	(ب)	٣٦	(ب)
٦	(أ)	٣٧	(أ)
٧	(د)	٣٨	(د)
٨	(ب)	٣٩	(جـ)
٩	(أ)	٤٠	(أ)
١٠	(جـ)	٤١	(ب)
١١	(د)	٤٢	(أ)
١٢	(ب)	٤٣	(د)
١٣	(أ)	٤٤	(جـ)
١٤	(د)	٤٥	(أ)
١٥	(ب)	٤٦	(أ)
١٦	(د)	٤٧	(ب)
١٧	(جـ)	٤٨	(د)
١٨	(أ)	٤٩	(ب)
١٩	(أ)	٥٠	(جـ)
٢٠	(جـ)	٥١	(أ)
٢١	(د)	٥٢	(ب)
٢٢	(ب)	٥٣	(ب)
٢٣	(أ)	٥٤	(جـ)
٢٤	(ب)	٥٥	(ب)
٢٥	(أ)	٥٦	(ب)
٢٦	(د)	٥٧	(د)
٢٧	(أ)	٥٨	(ب)
٢٨	(د)	٥٩	(أ)
٢٩	(د)	٦٠	(أ)
٣٠	(أ)		
٣١	(ب)		

إجابة امتحان ٢٩ شامل			
١	(جـ)	٣٢	(أ)
٢	(د)	٣٣	(د)
٣	(جـ)	٣٤	(جـ)
٤	(أ)	٣٥	(أ)
٥	(أ)	٣٦	(د)
٦	(د)	٣٧	(جـ)
٧	(ب)	٣٨	(ب)
٨	(ب)	٣٩	(د)
٩	(د)	٤٠	(أ)
١٠	(ب)	٤١	(ب)
١١	(أ)	٤٢	(جـ)
١٢	(جـ)	٤٣	(أ)
١٣	(د)	٤٤	(ب)
١٤	(أ)	٤٥	(جـ)
١٥	(أ)	٤٦	(ب)
١٦	(د)	٤٧	(أ)
١٧	(جـ)	٤٨	(د)
١٨	(جـ)	٤٩	(أ)
١٩	(د)	٥٠	(ب)
٢٠	(أ)	٥١	(جـ)
٢١	(جـ)	٥٢	(د)
٢٢	(أ)	٥٣	(أ)
٢٣	(ب)	٥٤	(ب)
٢٤	(ب)	٥٥	(جـ)
٢٥	(أ)	٥٦	(ب)
٢٦	(د)	٥٧	(أ)
٢٧	(ب)	٥٨	(د)
٢٨	(أ)	٥٩	(ب)
٢٩	(د)	٦٠	(أ)
٣٠	(أ)		
٣١	(جـ)		

